



XIX CIC

CONGRESSO
DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA

11, 12 E 13 DE NOVEMBRO



**CIÊNCIAS
EXATAS**



**CIÊNCIAS
APLICADAS**



**CIÊNCIAS
DA TERRA**



**CIÊNCIAS
HUMANAS**



**CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS**

0800 770 8788
www.unifio.edu.br

Unifio
Centro Universitário de Ourinhos



ANAIS

XIX CIC
CONGRESSO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

11 a 13 de novembro de 2020
Ourinhos – SP

Número 6

Ano 12

2020

Publicação anual

ISSN 2176-378X



Rodovia BR 153 / Km 338,42
Bairro Água do Cateto - Ourinhos/SP
www.fio.edu.br / 0800 770 8788

A5321 Anais do XIX Congresso de Iniciação Científica / Coordenação de: Prof.
Dr. Odair Francisco. *Unifio* - Centro Universitário das Faculdades Integradas de
Ourinhos. - n. 1 (2008) - . --

Ourinhos, SP : FIO, 2008- .

V. 12

Anual
ISSN 2176-378X

1. Ciências Biológicas 2. Ciências Humanas 3. Ciências
Exatas e Tecnológicas I. Francisco, Odair II. Título.

CDD 500.1

Copyright©Unifio, 2020

Os trabalhos assinados exprimem conceitos da responsabilidade de seus autores,
coincidentes ou não com os pontos de vista da organização do periódico.

ANAIS DO XIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

COMISSÃO ORGANIZADORA

Dr. Roque Quagliato
Presidente FEMM

Beatriz Quagliato Porto
Vice-Presidente FEMM

COMISSÃO EXECUTIVA

Profa. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves
*Reitora da Unifio – Centro Universitário das
Faculdades Integradas de Ourinhos*

Profa. Glauka Cristina Archangelo da Silva
*Pró-Reitora da Unifio – Centro Universitário das
Faculdades Integradas de Ourinhos*

Prof. Marcos Roberto Rodrigues Vellani
*Gerente Comercial
Fundação Educacional Miguel Mofarrej*

Prof. Dr. Odair Francisco
Presidente do XIX CIC

COMISSÃO CIENTÍFICA

Presidente:

Prof. Dr. Odair Francisco

Membros:

Profa. Esp. Adriana Carrer Stefanini Gemeinder
Profa. Dra. Aline Mendes de Sousa Gouveia
Profa. Esp. Ana Lúcia Pereira de Oliveira
Profa. Ma. Andréia Maria de Souza Vieira
Prof. Dr. Artur Berbel Lirio Rondina
Profa. Dra. Carolina da Silva Souza Gessner
Profa. Ma. Catiane Maria Nogueira Berbel
Profa. Dra. Claudia Yumi Matsubara Rodrigues Ferreira
Prof. Dr. Claudinei Paulo de Lima
Profa. Ma. Cristiane Fátima Guarido
Prof. Dr. Daniel Marques de Camargo
Prof. Dr. Dario de Almeida Jané
Profa. Ma. Denise Botelho de Siqueira Pontes
Prof. Me. Douglas Murilha
Profa. Ma. Elisângela Padilha
Prof. Dr. Fábio Sagula de Oliveira
Prof. Dr. Gabriel Vitor da Silva Pinto
Prof. Me. Glaydson Barreto Reis
Prof. Me. Gustavo Ferreira Martins Gomes
Profa. Dra. Helena de Fátima Bernardes Millani
Profa. Dra. Isabela Bazzo da Costa
Prof. Me. José Carlos Arevalo Júnior
Prof. Me. José Lúcio Pádua Gemeinder
Profa. Dra. Juliana Moura Storniolo de Souza
Prof. Me. Juliano Rodrigues Coimbra
Profa. Ma. Laurielle de Souza Andrade
Prof. Dr. Lucas Ribeiro Jarduli
Prof. Dr. Lucas Trevizani Rasmussen
Prof. Dr. Luciano da Silva Momesso
Prof. Dr. Luciano Lobo Gatti
Prof. Dra. Marcia Regina dos Reis
Prof. Dra. Márcia Yuri Kawauchi
Prof. Dr. Marcos Cezar Sant' Anna
Profa. Ma. Marta Angélica Carnieli Silva
Prof. Me. Maurício Massayuki Nambu
Prof. Dr. Narciso Junior Vieira
Profa. Ma. Narda Helena Jorosky
Prof. Dr. Paulo Henrique da Silva Carvalho
Prof. Dra. Raquel de Queiroz Fagundes
Prof. Me. Roberto Venerando

Prof. Esp. Rodrigo Barone Martins
Prof. Esp. Sérgio Eduardo Gielfe
Prof. Dr. Thiago Luís Magnani Grassi
Prof. Esp. Vinicius Aquiles Gomes Zamboni

DIRETOR FINANCEIRO

Profa. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves

**COORDENADOR DO DEPARTAMENTO DO CENTRO DE
INTELIGÊNCIA DIGITAL**

Marcus Vinícius Lucas

CENTRO DE INTELIGÊNCIA DIGITAL

Aline Prado Lima

Joselei Aparecido de Carvalho Júnior

Leonardo da Silva Godoy

Luiz Garbelotti Norcia

Marcus Vinícius Lucas

Matheus Henrique Lobo

SECRETARIA EXECUTIVA

Ana Beatriz Finotti de Oliveira

Ana Carolina Cornélio

Ana Carolina Cruz

Flavia Marques Barbosa

Katiuscia Kioko Takaesu

Luciane Aparecida Mariano

Márcia Sílvia de Moraes

Mirella Marrichi Maia

Natani Lopes Antunes

Patrícia Martins da Silva

Rosana Aparecida Caldeira

Tálita Florêncio Guedes

TI- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

André Giovanni Castaldin

Antônio Carlos Florentino Silvério

Bruno Massoni

Lucas Henrique Alves

Luiz Felipe Platini Jonas

Marcelo Silveira

Vinicius Vasconcelos Gomes

Vinicius Vasconcelos Gomes

TESOURARIA

Kathly Cristina Costa Moura Araújo Rodrigues;
Bruno Leonardo de Oliveira Chiste;
Natanael Fernandes de Oliveira;
Kerulin Daiane Vieira Santos Rodrigues;
Ana Paula Fujikawa Salmazo.

COMPRAS

Leticia Matos
Maria Regina Marcon Gimenes
Tânia Francieli Eugenio Ferreira Martins

APRESENTAÇÃO

O Congresso de Iniciação Científica - CIC, da UNIFIO - Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, identifica-se como um evento anual previsto no catálogo institucional, que no ano de 2020 encontra-se em sua 19ª edição. O evento permite introduzir os estudantes na pesquisa científica e neste sentido, a *Unifio* emprega esforços na certeza de que tal instrumento contribui enormemente para a etapa fundamental voltada à formação de novos pesquisadores, visto que essa formação constitui-se como objeto de desejo de todo e qualquer estudante em nível de graduação. Assim, na prática, o evento proporciona o primeiro momento da carreira acadêmica em que o aluno entra em contato direto com aplicação dos conceitos e aprendizagens discutidos durante o curso, finalizando um ciclo de aprendizagem voltada à aplicação de métodos e técnicas científicas.

Além disso, o evento anual direciona para a possibilidade de sociabilizar o convívio e um maior contato entre professores e alunos, proporcionando desde cedo uma maior interação do discente junto à atividade científica e desta forma, contribui para engajá-lo em uma linha de pesquisa.

Desta forma, O Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, motivado pela grande adesão aos eventos anteriores do gênero e, também pelo crescente interesse de alunos e professores para a prática da pesquisa, realizará o XIX CIC - Congresso de Iniciação Científica, entre os dias **11 a 13 de Novembro de 2020**. Na oportunidade serão apresentados os trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação, pós-graduação e professores da UNIFIO e de outras Instituições participantes, dos níveis de Ensino Superior ou Médio e que, pelo motivo da pandemia do COVID-19, nesta edição as apresentações dos trabalhos científicos serão realizadas remotamente, pelo ambiente *Google Meet*, sob apreciação de uma banca avaliadora, constituída por professores da área. O presidente de cada banca, disponibilizará um link para apresentação via remota e o participante fará sua apresentação de seu banner em arquivo Power Point.

O evento, cujo objetivo maior é criar a cultura e a institucionalização da pesquisa, será apresentado em formato de comunicação oral e apresentação remota, em forma de painel com dimensões de 120 cm de altura por 90 cm de largura, o qual será disponibilizado eletronicamente na página do evento.

O XIX CIC - Congresso de Iniciação Científica da UNIFIO, apresenta os seguintes objetivos específicos:

- Estimular o aumento da produção científica;
- Despertar no aluno o interesse pela pesquisa científica;
- Estimular o envolvimento de possíveis novos pesquisadores na atividade de formação;

-Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes, mediante sua participação em projetos de pesquisa, introduzindo o jovem no domínio do método científico;

-Estimular professores e pesquisadores a engajarem estudantes de graduação e de pós-graduação no processo acadêmico, otimizando a capacidade de orientação e produção de pesquisa na instituição;

- Contribuir para a integração da equipe docente/discente e

-Auxiliar no processo de avaliação de trabalhos de conclusão de curso (TCCs) da UNIFIO.

O **XIX CIC - Congresso de Iniciação Científica** do Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos está aberto à participação de estudantes de graduação, pós-graduação e professores de quaisquer Instituições de Ensino Superior ou Médio, de forma a promover a integração, assim como o intercâmbio cultural e científico da região do sudoeste do estado de São Paulo e Norte Pioneiro do Estado do Paraná.

Comissão Organizadora do XIX CIC - UNIFIO
NUPE – NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO

FEMM -FUNDAÇÃO EDUCACIONAL “MIGUEL MOFARREJ”

Unifio – Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos

Rodovia 153, km 339 + 420 m – Água do Cateto – Fone: (0XX14) 33026400 / 0800 7708788

CEP 19909-100 – Ourinhos/SP – E-mail: secretaria@unifio.edu.br

SUMÁRIO

PROGRAMAÇÃO.....	21
------------------	----

AGRONOMIA

PRODUTIVIDADE DA COUVE- MANTEIGA (<i>Brassica oleracea</i> <i>L. var. acephala</i>) INFLUENCIADA PELA ADUBAÇÃO POTÁSSICA DE COBERTURA.....	26
OLIVEIRA, L.R. de; SANTOS, A. G. F.; GOUVEIA, A. M. S.	
PLANEJAMENTO E CONTROLE FINANCEIRO DE PROPRIEDADES RURAIS.....	26
NOVALSKI, M.G; PIMENTEL, A.J.	

ARQUITETURA

SUSTENTABILIDADE EM PROJETOS PÚBLICOS.....	29
CALIXTO, A.L.; PADOVAN, L.D	
PROJETO DE CASA DE ACOLHIMENTO A VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA NA CIDADE DE OURINHOS E REGIÃO.....	29
BAIA, A.F.; SORDI, C.A.	
A IMPORTANCIA DO CONVÍVIO ENTRE GERAÇÕES.....	29
SANTOS, A.T. N.; SORDI, C.A.	
A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAINÉIS MONOLÍTICOS EM EPS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....	30
HONÓRIO, A.A.N.; MURILHA, D.	
PROPOSTA DE PROJETO DE UMA CRECHE PARA O MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL – P.R.....	30
ALMEIDA NETO JÚNIOR, A.; MURILHA, D.	
A REQUALIFICAÇÃO DO PÁTIO FERROVIÁRIO DE OURINHOS: REFERENCIAIS TEÓRICOS E PROJETUAIS PARA UM PROJETO DE OCUPAÇÃO URBANA.....	31
TOJEIRO, B.S.; GOMES, G.F.M.	
PROJETO DE UM CENTRO DE SAÚDE FEMININA NA CIDADE DE OURINHOS - S.P.....	31
BORTOLOTTI, B.; PADOVAN, L.D.G.	
O CONCEITO DE ABRIGAMENTO PARA UMA CASA ABRIGO PARA MULHERES EM OURINHOS – SP.....	32
COSTA, B. R. P. B.; GOMES, G. F. M.	
ESTUDO DE CASOS PARA A PROPOSTA DE UM CENTRO DE CONVIVÊNCIA E BEM ESTAR PARA IDOSOS NO MUNICÍPIO DE OURINHOS - SP.....	32
OLIVEIRA, B.G.; GIELFE, S.E.	
A NECESSIDADE DE NOVOS ESPAÇOS DE TRABALHO PARA NOVAS PROFISSÕES.....	33
SIMÕES, C.A.; SORDI, C.	
O CONCEITO DE COWORKING COMO IMPLANTAÇÃO DE AMBIENTE DE TRABALHO COMPARTILHADO PARA CIDADE DE OURINHOS.....	33
PETRI, D.; GUARNIERI, A.R.	

O ESTUDO DA MORFOLOGIA URBANA E DAS TIPOLOGIAS ARQUITETÔNICAS PRESENTES NAS CAPITAIS DOS ESTADOS BRASILEIROS..... MURILHA, D.	34
PROJETO DE UM COWORKING - ESPAÇO DE TRABALHO COLABORATIVO E COMPARTILHADO PARA O MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – P.R..... OGAWA JÚNIOR, F.S.; GUARNIÉRI, A.R.	34
A IMPORTÂNCIA DO ESPAÇO ARQUITETÔNICO COM INCENTIVO À ARTE PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTO JUVENIL..... MELO, G.C.S.; MIRA, M.A.A.	35
CENTRO CULTURAL DE ARTE TERAPIA PARA O MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS – SP..... LAZZARI, G.P.; GOMES, G.F.M.	35
PROPOSTA DE READEQUAÇÃO DA ORLA DA PRAINHA DE SALTO GRANDE, SP..... POCAY, G.D.D.F.; GOMES, G.F.M.	36
A IMPORTÂNCIA DO CENTRO DIA PARA QUALIDADE DE VIDA NA TERCEIRA IDADE..... JÚNIOR, H. M; MIRA, M. A. A.	36
A IMPORTÂNCIA DO PARQUE LINEAR CANTINHO DO CÉU COMO OBJETO TRANSFORMADOR URBANO SOCIAL DE ÁREAS DEGRADADAS..... SOUZA, H.N.; GUARNIÉRI, A.R.	37
A RELEVÂNCIA DO COMPLEXO GASTRÔNOMICO EATALY DE SÃO PAULO NO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO E CULTURAL NO MUNICÍPIO..... PEREIRA, L.R.; GUARNIÉRI, A.R.	37
ZONAS BIOCLIMÁTICAS BRASILEIRAS E ESTRATÉGIAS PROJETAIS..... SILVA, L.M.B.; PADOVAN, L.G.D.	38
AS ESTRATÉGIAS UTILIZADAS EM PROJETOS ARQUITETÔNICOS VISANDO O CONFORTO LUMÍNICO ATRAVÉS DA ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DE EDIFICAÇÕES..... FRANCO, L.C.; MURILHA, D.	38
PROPOSTA DE PROJETO DE UM CENTRO COMERCIAL PARA O MUNICÍPIO DE OURINHOS, S.P..... AZEVEDO, L.F.; MIRA, M.A.A.	39
A SUBSTITUIÇÃO DO CEMITÉRIO: CREMATÓRIO E A REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS..... DIAS, L.F.F.; SORDI, C.A.	39
A ABORDAGEM DA ARTETERAPIA NAS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE MENTAL..... BENTO, M.A.; PADOVAN, L.G.D.	40
ARQUITETURA EM AMBIENTES HOSPITALARES PEDIÁTRICOS..... BENTO, M.R.V.; SORDI, C.A.	40
RELEVÂNCIA DA ARQUITETURA RELIGIOSA NOS DIAS ATUAIS..... BRAGA, N.C.B.; GIELFE, S.E.	41

PROPOSTA DE PROJETO DE UM COMPLEXO SOCIOCULTURAL PARA O MUNICÍPIO DE TIMBURI – SP.....	41
MOURA, P.A.L.; MURILHA, D.	
PROPOSTA DE PROJETO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E PROFISSIONALIZANTE PARA O MUNICÍPIO DE QUATIGUÁ – P.R.....	42
NASCIMENTO, P.B.; MURILHA, D.	
PROPOSTA DE UM CENTRO DE ACOLHIMENTO, TRATAMENTO E REABILITAÇÃO ANIMAL.....	42
TERNOSKY, R.A.	
A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA NO CONTEXTO DO SER HUMANO.....	43
SILVA, S.K.A.; MIRA, M.A.A.	
RELAÇÕES INTERGERACIONAIS.....	43
SUINOMORI, T.N.; ZANOTTO, M.	
CRÍTICA EPISTEMOLÓGICA - O “SABER ARQUITETÔNICO”.....	43
SILVA, V.S.; MURILHA, D.	

BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ANÁLISE DESCRITIVA DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE NASCENTE DA UNIFIO.....	46
FERREIRA, F.D.R.; SANCEVINI, L.F.; ORLANDINI, R.; SILVA, L.D.S.F.; RONDINA, A.B.L.	
RELAÇÕES ENTRE SÍNDROMES DE POLINIZAÇÃO ZOÓFILAS E MORFOLOGIA FLORAL.....	46
GARCIA, G.H.; PECIOLI, P.F.; FERREIRA, T.D.; RONDINA, A.B.L.	
IMPORTÂNCIA E PROPRIEDADES DO MEL DE ABELHAS DO GÊNERO <i>Melipona</i>	47
DAMAS, I. S.; CRUZ, K.; GOMES, B.; PAULINO, A. S.; JARDULI, L.; SOUZA-GESSNER, C. S.	
LEVANTAMENTO PRELIMINAR FLORÍSTICO DE ESPÉCIES COM HÁBITOS ARBÓREO E ARBUSTIVO DO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL “BIÓLOGA TÂNIA MARA NETTO SILVA” DE OURINHOS, SÃO PAULO.....	47
SANCEVINI, L.F.; RONDINA, A.B.L.	
MODELAGEM DE NICHOS ECOLÓGICO DA ESPÉCIE INVASORA <i>Hyphessobrycon eques</i> (STEINDACHNER, 1882).....	48
CASTELLETTO, L.G.P.; PEREIRA, A.D.; JARDULI, L.R.	
MASTOFAUNA DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO CAMPUS UNIFIO.....	48
CASTELLETTO, L.G.P.; SANCHEZ, R.; JARDULI, L.R.	
ABELHAS SEM FERRÃO: A IMPORTÂNCIA DA POLINIZAÇÃO PARA OS ECOSISTEMAS.....	49
PECIOLI, P.F.; GARCIA, G.H.; NASCIMENTO, L.F.; LARA, L.H.P.; DINIZ, J. H. A.; SOUZA-GESSNER, C.S.; JARDULI, L.R.	

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA CONSUMIDA NOS BEBEDOUROS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, OURINHOS, SÃO PAULO, BRASIL.....	50
MIOTO-JUNIOR, P.S.	
AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM CÉDULAS CIRCULANTES EM FEIRA LIVRE DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL-PR.....	50
COELHO, P.H.L.M.; FRANCISCO, O.	
FAMÍLIAS DE DIPTERA DE INTERESSE FORENSE, MÉDICO E VETERINÁRIO NO MUNICÍPIO DE OURINHOS, SP.....	51
FELIZARDO, T.C.C; FRANCISCO, O.	
BIOMEDICINA	
AMPUTAÇÕES CAUSADAS POR <i>DIABETES MELLITUS</i>	53
ALMEIDA, B.R.; OLIVEIRA, E.C.B.; SILVA, G.C.R.SANTOS, J.; RASMUSSEN, L.T.	
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA SUPERFÍCIE DE LATAS DE BEBIDAS:REVISÃO LITERÁRIA.....	53
AMBROZIM, F.C.; SILVEIRA, L.F.; LIMA, L.P.; RASMUSSEN, L.T; CARVALHO, N.L.F.	
SAÚDE MENTAL DO PACIENTE COM DIABETES MELLITUS NA PANDEMIA.....	54
TERRIBILE, I.D.P.F.; NOGUEIRA, M.G.M.; MAGALHÃES, T.N.; REINALDO, T.N.P.; VIEIRA, N.J.	
MORTALIDADE E MORBIDADE EM PACIENTES ADULTOS COM DIABETES <i>MELLITUS</i> DURANTE A PANDEMIA.....	54
ANTUNES, A.A.; SANTOS, G.F.A.; MORALES, I.M.; MATTOS, L.L.; NAGAHARA, M.; PINTO, V.E.V.;VIEIRA, N.J.	
USO DA TELEMEDICINA NO CUIDADO DE PACIENTES COM DIABETES DURANTE A PANDEMIA.....	55
MONTEIRO, B.; PEGORER, L. S.; GIMENES, M.E.R.; AMARAL, M.G.O.; SILVA, M.H.P.; MARABA, N.I.A; VIEIRA, N.J.	
CORONAVÍRUS E DIABETES GESTACIONAL.....	55
BELASQUES, M.C.S.; CAETANO, G.C.; HASSIMOTO, B.E.; HORI, N.A.; OLIVEIRA, L.B.; SILVA, N.M.; VIEIRA, N.J.	
REVISÃO LITERÁRIA DO ARTIGO ANÁLISE DE MICROORGANISMOS ENCONTRADOS EM MANOPLAS DE TORNEIRAS DE BANHEIRO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC.....	56
MARTINS, M.P.L; LEOCADIO, B.C.; NEVES, C.; SILVA, L.A.S; MATOS, L.L.; RASMUSSEN, L.T.	
BEM ESTAR DE PACIENTES COM DIABETES DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19.....	56
GARCIA, M.A.; ROMÃO, A.L.P.; MOLITOR, N.S.; MORONI, B.D.; FREITAS, B.P.; ROSA, M.D.R.; VIEIRA, N.J.	
UTILIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DO AR.....	57
CONSTANTINO, M.M.; SILVA, C.P.; SILVA, J.S.; LOUZADA, N.C.; LEITE, N.O.	

UMA BREVE ANÁLISE NA LITERATURA SOBRE AGRAVANTES MICROBIOLÓGICOS EM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO.....	58
SÁ, M.A.C.; PIMENTEL, B.J.; AMARAL, M.G.O.; AMORIM, J.S.; ARRUDA, P.; RASMUSSEN, L.T.	

ESTUDO SOBRE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM APARELHOS CELULARES.....	58
CARVALHEIRO, N. F.; ANTUNES, N. L.; PEDRAÇA, S. B. M.; SANTOS, T. A.; RASMUSSEN, L. T	

PESQUISA MICROBIOLÓGICA DE CÉDULAS DO REAL.....	59
SILVA, N.R.; SANTOS, P.H.S.; RODRIGUES, N.C.S.; RAMOS, M.E.C.; RASMUSSEN, L.T.	

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ANSIEDADE: UM ASPECTO EMOCIONAL QUE INFLUENCIA O COMPORTAMENTO FINANCEIRO HUMANO.....	61
PONTARA, A.	

AUDITORIA INTERNA NO SETOR PÚBLICO.....	62
CORNÉLIO, V.B.O.	

DIREITO

A INFLUÊNCIA DO PATRIARCADO ECLESIASTICO NA EXECUÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DAS MULHERES.....	64
ASSIS, A.M.; PIRES, J.V.M.; BATISTA, D.F.D	

A PENA PRIVATIVA DE LIBERDADE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE CRÍTICA DE SUAS FUNÇÕES DECLARADAS.....	64
THOSI, F. R.; CAMACHO, M. G.	

A CRISE DO SISTEMA PENITENCIÁRIO E A RESSOCIALIZAÇÃO.....	65
SOUSA, L.R.	

GUERRA ÀS DROGAS: UMA ANÁLISE DA PROBLEMÁTICA E UMA CRÍTICA AO FRACASSO DA CRIMINALIZAÇÃO PUNITIVA ÀS MINORIAS.....	65
RIBEIRO, M. S.; SANTOS, A. L.	

A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E A POSSIBILIDADE DA MULTIDISCIPLINARIEDADE COM O DIREITO PENAL COMO TRATAMENTO A VITIMA E AO AGRESSOR.....	66
MELO, M. C.; LIMA, D. B.	

A INTERRUPTÃO VOLUNTÁRIA DA GRAVIDEZ E SUA ESTIGMATIZAÇÃO PELO UTILITARISMO ESTATAL.....	66
ALVES, O.J.	

ENFERMAGEM

O PAPEL DA ENFERMAGEM NA ENDOMETRIOSE: A DOENÇA DA MULHER MODERNA.....	69
ROSA, A.P.V.; VENERANDO, R.	
FIBROMIALGIA: DOS CUIDADOS FÍSICOS AOAPORTE PSÍQUICO.....	69
ROSA, A.P.V.; MILLANI, H.F.B.	
QUALIDADE DE VIDA NA SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS.....	70
VALE DA SILVA, B.; VENERANDO, R.	
INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST.....	70
OLIVEIRA, C.L.; SILVA, F.S.; COIMBRA, J.R.	
COBERTURA VACINAL EM CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS DE IDADE, DA CIDADE DE OURINHOS, DE JANEIRO DE 2016 A JULHO DE 2020.....	71
SOUSA, E.I.; KAWAUCHI, M.Y.; DAINESI, E.A.	
PRINCIPAIS CASOS DE INTOXICAÇÃO PELA EXPOSIÇÃO DEMASIADA À NAFAZOLINA SUBSTÂNCIA PRESENTE NOS DESCONGESTIONANTES NASAIS.....	71
CONSOLIN, E.M.; FRANCISCO, O.	
A INTER-RELAÇÃO DO ENFERMEIRO COM A CRIANÇA EM SUA FASE HOSPITALAR.....	72
SANTOS, E.C.; SANTOS, M.M.	
EXCLUSÃO SOCIAL DO IDOSO.....	72
MILLANI, H.F.B.; CARNEVALLE, A.; SILVA, V.B.; SILVA, A.K.; BENETTE, I.P.; VIESSER, G.J.; SOUZA, J.A.M.; OLIVEIRA, R.A.; CAMARGO, M.E.O.; NASCIMENTO, G.A.S.A.	
A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS PALIATIVOS COM O IDOSO.....	73
MILLANI, H.F.B.; ROSA, A.P.V.; CALEGARI, C.F.; VITAL, D.C.; SANTIAGO, E.; SILVA, J.M.; SOUZA, J.L.M.; OLIVEIRA, M.H.L.; AMARAL, M.F.	
REVISÃO DE LITERATURA: A COMUNICAÇÃO ENTRE A ENFERMAGEM E PAIS DE RECÉM-NASCIDOS DA UTI NEONATAL.....	73
SILVA, J.M.; SANTOS, M.M.	
ESTUDO SOBRE O PACIENTE AUTISTA: OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM E OS SENTIMENTOS DOS FAMILIARES.....	74
FERMINO, J.; MILLANI, H.F.B.	
A IMPORTÂNCIA DA PUERICULTURA NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA.....	74
BUCHUD, K.M.A.; SILVA, M.A.C.	
SEGURANÇA DO PACIENTE NO ÂMBITO HOSPITALAR.....	75
MAISTRO, L.S.; ANDRADE, L.S.	
SAÚDE DO HOMEM: A IMPORTÂNCIA DOS ENFERMEIROS NOS SERVIÇOS PRIMÁRIOS DE SAÚDE.....	75
PEREIRA, M.M.C.; BERBEL, C.M.N.	

ATENÇÃO DE ENFERMAGEM EM CÂNCER DE MAMA: DO DIAGNÓSTICO À MASTECTOMIA.....	76
DELGADO, M.C.L.; SANTOS, M.M.	
ESTUDO SOBRE EFEITO DAS COMPLICAÇÕES GESTACIONAIS EM MULHERES PORTADORAS DE TROMBOFILIA HEREDITÁRIA.....	77
CARVALHEIRO, P.A.S.; FRANCISCO, O.	
A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO CUIDADO À OBESIDADE INFANTIL.....	77
TEMPESTA, P.L.; SANTOS, M.M.	
ATENDIMENTO HUMANIZADO EM ENFERMAGEM PARA PACIENTE IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA.....	78
SANTOS, S.M.; ² BERBEL, C.M.N.	
HANSENÍASE: COMPLICAÇÕES E ESTIGMAS.....	78
SILVA, V.B.; SILVA, M.A.C.	
A SAÚDE DE PESSOAS <i>TRANS</i> NO ÂMBITO DO SUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	79
VIANNA, Y.G.R.; BERBEL, C.M.N.	

ENGENHARIA MECÂNICA

DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO PARA REALIZAÇÃO DE LUBRIFICAÇÃO PERIÓDICA.....	81
FRUTUOSO, F.L.P.; BORDIM, V.G.	

FARMÁCIA

MÉTODOS DE ANÁLISE DE CAFEÍNA EM BEBIDAS: ESTUDO DESCRITIVO.....	83
QUIRINO, A. A.; GIMENEZ, F.; MOMESSO, L. S.	
TOXOPLASMOSE CONGÊNITA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	83
PELISSARI, A.B.; CANDIDO, I.D.; SILVA, J.F.; FRANCISCO, O.	
A NATUREZA DA PROCRASTINAÇÃO E SUA INTEGRAÇÃO AO CAMPO DA AUTORREGULAÇÃO DA APRENDIZAGEM: UMA REVISÃO NARRATIVA.....	84
TRENTO, A.C.; VIOL, L.A.; RODRIGUES, B.; VIEIRA, G.A.; TROMBELI, A.J.G.; MORAES, M.; NAMBU, M.M.	
A EFICÁCIA DE ANTIPARASITÁRIOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS INTESTINAIS.....	84
ROMANI, B.S.; COSTA, Patrícia G.; FRANCISCO, O.	
PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS - UMA REVISÃO.....	85
SILVA, L.G.; SAAD, L.A.; SALMEN, D.C.; MOMESSO, L.S.	
ANÁLISE DO PERFIL QUÍMICO DA CASTANHA-DA-ÍNDIA (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.): UMA REVISÃO.....	85
FERRI, E. P.; MOMESSO, L.S.	

EFETIVIDADE DOS ANÁLOGOS DE GLUCAGON LIKE PEPTIDE-1 VERSUS DEMAIS ANTIDIABÉTICOS NA REDUÇÃO DA CONCENTRAÇÃO SANGUÍNEA DE GLICOSE EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2.....	86
MARTELINE, E.M.N.; OBRELI-NETO, P.R.	
A IMPORTÂNCIA DE UMA LISTA NACIONAL DE MEDICAMENTOS ESSENCIAIS NO CONTEXTO DAS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE.....	87
FARINHA, E.C.O.; NAMBU, M.M.	
CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO: UM SUBTIPO ALTAMENTE AGRESSIVO.....	87
PEREIRA, F.C.; SALMEN, D.C.; GUARIDO, C.F.	
ESTUDO DESCRITIVO SOBRE AS ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS DE <i>Cinnamomum</i> <i>zeylanicum</i> Blume (CANELA; LAURACEAE).....	88
ADRIANO, J.M.F.; CAMPOS, J.M.G.P.A.; SÓRIA, K.T.; SILVA, M.N.M.; MOMESSO, L.S.	
ANÁLISES DE POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS – SP.....	88
CARVALHO, L.M.; VIEL, A. M.	
TROMBOFILIA ADQUIRIDA NA GESTAÇÃO: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL.....	89
REIS, L.G.C.; COSTA MORAES, T.; VENERANDO, R.	
A PREVALÊNCIA DE HPV ANAL EM HOMENS QUE FAZEM SEXO COM HOMENS (HSH) E SUA RELAÇÃO COM O HIV.....	90
TSUNODA, K.; LEAL, L.L.; GODOY, L.M.; AZEVEDO, T.A.; PINTO, G.V.S.	
AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA ATIVIDADE FÍSICA AERÓBIA E ATIVIDADE FÍSICA ANAERÓBIA NO DIABETES <i>MELLITUS</i> TIPO 2.....	90
REIS, L. E.; OBRELI-NETO, P. R.	
LISTA NACIONAL DE MEDICAMENTOS ESSÊNCIAIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DO CONTEXTO HISTÓRICO.....	91
RODRIGUES, L.; NAMBU, M.M.	
ESTUDO SOBRE A OZONIOTERAPIA E AS POSSIBILIDADES DE USO TERAPÊUTICO NO ORGANISMO HUMANO: REVISÃO DE LITERATURA.....	92
OLIVEIRA, P.A.; FRANCISCO, O.	
USO DE METFORMINA EM PACIENTES COM PRÉ-DIABETES.....	93
SOARES, P.F.N.; OBRELI-NETO, P.R.	
AVALIAÇÃO DE CÁPSULAS INDUSTRIALIZADAS COM REVESTIMENTO ENTÉRICO DISPONÍVEIS PARA USO MAGISTRAL.....	93
MANEA, R.R.; MANEA, R.R.; GEMEINDER, J.L.P.; GEMEINDER, A.C.S.	
CONSEQUÊNCIAS DA UTILIZAÇÃO DOS BISFOSFONATOS NA ODONTOLOGIA.....	94
CONSOLINO, S.M.; WECHWERTH, G.M.	

AVALIAÇÃO DO PERFIL DE SEGURANÇA DOS FÁRMACOS ANTIRREUMÁTICOS MODIFICADORES DA DOENÇA (FARMD) BIOLÓGICOS.....	94
ARAÚJO, T. S.; OBRELI-NETO, P. R. AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DOS PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DA CANDIDÍASE VAGINAL.....	95
MAIA, V.F.; OBRELI-NETO, P.R. USO DE ANTIDIABÉTICOS ORAIS NO TRATAMENTO DO DIABETES <i>MELLITUS</i> GESTACIONAL.....	96
COSTA, W.G.; OBRELI-NETO, P.R.	

MEDICINA VETERINÁRIA

DEXMEDETOMIDINA ISOLADA OU ASSOCIADA À MORFINA POR VIA EPIDURAL EM CADELAS SUBMETIDAS À OVARIOHISTERECTOMIA ELETIVA – RESULTADOS PARCIAIS.....	98
SOUZA, A.R.; FRANCO, I.G.; COSTA, I.M.; JULIÃO, G.H.; OLIVEIRA, B.B.; MOREIRA, T.F.; SANT'ANNA, M.C.; ABIMUSSI, C.J.X.; FLORIANO, B.P. A MUSICOTERAPIA DURANTE A HISTÓRIA E SUAS APLICAÇÕES ATÉ A ATUALIDADE: REVISÃO DE LITERATURA.....	98
LEITE, D.V.C.; MARQUES, M.G. CLAMIDIOSE EM AVES.....	99
SILVA, G.G.; AMBROSIM, J.P., HARADA, L.E., ANTONIO, R.I.A., SIQUEIRA, T.A., VIEIRA, V.M., COBO, Y.C.; OLIVEIRA, S.L. INTOXICAÇÃO DIGITÁLICA: REVISÃO DE LITERATURA.....	99
VIEIRA, S.E.; SHIMIZU, A.C.; BATISTA, A.J.B.; SILVA, B.L.; DE LIMA, G.S.B.; SILVA, L.M.; PALOSQUI, M.D.; DE SOUZA, W.K.C.; BENTO, S.G.R.; MONZANI, G.S.; VENTRICCI, A.B.G.; ROSA, A.A.S.; MARQUES, M.G. DEXMEDETOMIDINA ISOLADA OU ASSOCIADA À ACEPROMAZINA EM FELINOS: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA SEDAÇÃO E INCIDÊNCIA DE ÊMESE.....	100
FRANCO, I.G.; GONÇALVES, G.S.; COSTA, I.M.; JULIÃO, G.H.; ABIMUSSI, C.J.X.; FLORIANO, B.P. FAGICOLOSE HUMANA RELACIONADA AO CRESCIMENTO DO CONSUMO DE PEIXES MUGILÍDEOS NO BRASIL – REVISÃO DE LITERATURA.....	101
AMBROSIM, J.P.; STURION, T.T. ACOMPANHAMENTO GESTACIONAL EM GATAS – REVISÃO DE LITERATURA.....	101
COSTA, L.H.; SOUZA, A.R.; GONZAGA, B.A.; LAMIM, L.O.; ABREU, L.M.C.; FELICIANO, M.A.C.; MELO, N.S.A.; SILVA, T.C.; SANT'ANNA, M.C. OCORRÊNCIA DE OVOS DE <i>Moniezia</i> spp. EM AMOSTRAS FECAIS DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO PROVENIENTES DA REGIÃO DE OURINHOS-SP.....	102
VIEIRA, S.E.; RIBEIRO, I.S.V.; SILVA, M.B.; PALOSQUI, M.D.; DE SOUZA, W.K.C.; GABERLLOTTO, M.G.; MARTINS, T.O.; DE OLIVEIRA, P.L.;	

BOSCULO, M.R.M.; BARROS, L.D.;
DE ALMEIDA, B.F.M.

IDENTIFICAÇÃO E PERFIL DE
SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANAS DE
BACTÉRIAS CAUSADORAS DE MASTITE
EM VACAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO ROQUE QUAGLIATO..... 103
DE SOUZA, W.K.C.; VIEIRA, S.E.; SILVA, M.B.;
PALOSQUI, M.D.; RIBEIRO, I.S.V.; GABERLLOTTO, M.G.;
MARTINS, T.O.; DE OLIVEIRA, P.L.; BOSCULO, M.R.M.;
BARROS, L.D.; RODRIGUES, C.Y.M.;
STURION, T.T.; DE ALMEIDA, B.F.M.

USO DA GABAPENTINA EM FELINOS PARA
AVALIAÇÃO ECOCARDIOGRÁFICA – RESULTADOS PARCIAIS..... 103
JANÉ, D. R.; GONÇALVES, G. S.;
SILVA, M. B.; CARMO, T. T.;
MARQUES, A. E. G. W. MARQUES, M. G.

ODONTOLOGIA

ASPECTOS IMPORTANTES NO MANEJO DE
MOLARES DECÍDUOS ANQUILOSADOS COM A
PRESENÇA DE SEUS RESPECTIVOS DENTES SUCESSORES..... 106
RODRIGUES, J.L.; BUTAFAVA, G.;
KAWAUCHI, M.Y.; DAINESI, E.A.

REFUGIADOS E O ACESSO À SAÚDE..... 106
GODOY, L. S.; CAMACHO, M. G.

PEDAGOGIA

A EDUCAÇÃO HUMANIZADA:
ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE
A DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL..... 108
CAMILOTI, F.D.; JOROSKY, N.H.

O ENSINO DA LINGUAGEM ESCRITA AOS
ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL:
AS (IN)POSSIBILIDADES NO CONTEXTO ESCOLAR..... 108
SANTOS, J.N.; REIS, M.R.

O PROCESSO HISTÓRICO DA
ALFABETIZAÇÃO E A DÍVIDA SECULAR DO BRASIL..... 109
GARCIA, T.C.; VIEIRA, A.M.S.

PSICOLOGIA CLÍNICA

PSICOPATIA: UM ESTUDO SOBRE A
CRIMINALIDADE E O OLHAR DA PSICOLOGIA..... 111
MANZATO, A. C.; OLIVEIRA, G. H.

MULHERES NEGRAS NO AMBITO PRISIONAL
BRASILEIRO: COMO AS RELAÇÕES DE
PODER FORTALECEM O RACISMO INSTITUCIONAL..... 111
BORDA, B.N.; MACHADO JÚNIOR, L.B.S.

ESTEREÓTIPO PRODUZIDO NO
INSTAGRAM: A PADRONIZAÇÃO DO CORPO FEMININO..... 112
NETTO, C.V.

AUTOMUTILAÇÃO E ADOLESCÊNCIA.....	112
AKKARI, M.O.; ARANA, G.S.; GARROTE, G.S.;	
IRIE, K.T.; PIMENTEL, A.F.;	
VIANA, T.T.; XAVIER, S.S.;	
MACHADO JÚNIOR, L.B.S.	

PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL

O SOFRIMENTO NO EXERCÍCIO DA DOCÊNCIA A PARTIR DO MOVIMENTO INSTITUCIONALISTA.....	114
SANTOS, A. O.; SILVEIRA, N. G.	

PROGRAMAÇÃO

DIA – 11/11/2020 - QUARTA-FEIRA - INÍCIO DO CONGRESSO

19:40

Abertura do Evento – Com Transmissão Remota na Página do Evento

Pronunciamentos de Abertura do XIX CIC:

Profa. Gláucia Hellen Librelato Gonçalves (Reitora Unifio)

Professor Odair Francisco (Presidente do XIX CIC)

20:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**1a Etapa**)

Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

22:30

Encerramento

DIA – 12/11/2020 – QUINTA-FEIRA

8:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**1a Etapa**)

Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

13:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**2a Etapa**)

Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

19:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**3a Etapa**)

Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

22:30

Encerramento

| XIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – Unifio - Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos

8:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**1a Etapa**)
Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de
Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

13:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**2a Etapa**)
Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de
Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

19:00

Apresentação Remota dos trabalhos em forma de banners digitalizados (**3a Etapa**)
Os Trabalhos serão apresentados Remotamente via *Google Meet* em forma de
Banners Digitais Disponibilizados na Página Eletrônica do XIX CIC

22:30

Encerramento do XIX CIC

AGRONOMIA

PRODUTIVIDADE DA COUVE- MANTEIGA (*Brassica oleracea* *L. var. acephala*) INFLUENCIADA PELA ADUBAÇÃO POTÁSSICA DE COBERTURA

PRODUCTIVITY OF BUTTER (*Brassica oleracea* *L. var. acephala*) INFLUENCED BY POTASSIC COVERAGE FERTILIZATION

OLIVEIRA, L.R. de; SANTOS, A. G. F.; GOUVEIA, A. M. S.

O potássio é o segundo macronutriente de grande importância para as plantas por apresentar funções como a ativação de enzimas envolvidas nos processos de respiração, transpiração e fotossíntese, na abertura e fechamento de estômatos, no transporte de carboidratos e na manutenção da qualidade dos produtos vegetais. Há poucos estudos sobre os efeitos do potássio no incremento da produtividade em hortaliças folhosas, como exemplo a couve-manteiga. Desta forma, objetivou-se avaliar o efeito da adubação potássica aplicada em cobertura na produção de couve-manteiga cv. "Royal Crop". O delineamento experimental foi blocos casualizados compostos por cinco tratamentos: doses de cloreto de potássio (KCl) 0; 10; 20; 30 e 40 kg ha⁻¹ e quatro repetições (quatro plantas por parcela), aplicados em cobertura a cada 15 dias. Após 45 dias do transplântio das mudas foi realizada a colheita e avaliadas características de produção como: números de folhas por planta, altura de plantas (cm), largura (cm), comprimento (cm) e peso fresco das folhas (g) e produtividade (kg ha⁻¹). Verificou-se que a aplicação de 20 kg ha⁻¹ de KCl proporcionou maior incremento em produtividade.

Palavras- chave: Nutrição; Macronutriente; Hortaliça Folhosa; Produção.

PLANEJAMENTO E CONTROLE FINANCEIRO DE PROPRIEDADES RURAIS

FINANCIAL PROPERTY PLANNING AND CONTROL

NOVALSKI, M.G; PIMENTEL, A.J.

O planejamento e controle financeiro tem alta relevância nos resultados finais para atividades rurais. Objetivou-se com o presente estudo avaliar as condições em que se encontram os produtores de Ourinhos, SP e região, no planejamento para gerenciamento contábil das atividades em sua propriedade. Para o levantamento de dados quantitativos, foi proposto um questionário com respostas anônimas contendo 12 perguntas referentes aos objetivos do trabalho. Os resultados foram obtidos de 50 respostas, com maiores resultados onde se tem 52% das atividades consideradas familiar, 34% com propriedade entre 1 a 15 hectares, 58% realizam o planejamento por safras, 54% sempre sabem o lucro das atividades, 70% às vezes tem o conhecimento suficiente para o controle, 56% sempre diferem os custos com a propriedade e custos pessoais, 60% fazem anotações em cadernos de anotações, 52% sempre reinvestem os lucros obtidos das atividades, 42% talvez contratariam um auxílio para o planejamento, contudo, afirmaram que se tivessem conhecimentos sobre o setor contábil e de planejamento, esse número subiria para 60%.

e, 34% pagariam entre R\$100,00 e R\$200,00 pelo serviço, variando de como seria o serviço prestado. Concluindo, os proprietários entendem que o planejamento é importante e sentem necessidade em incorporar esse controle nas propriedades, e estariam dispostos a pagar por este serviço caso obtivessem os resultados.

Palavras-chave: Planejamento; Administração Rural; Controle de Custos.

ARQUITETURA

SUSTENTABILIDADE EM PROJETOS PÚBLICOS

SUSTAINABILITY IN PUBLIC PROJECTS

CALIXTO, A.L.; PADOVAN, L.D.

Com o aumento populacional mundial no passar dos anos e nossos recursos naturais se esgotando; houve uma grande necessidade de mudança quanto a nossos atos e não seria diferente com a construção civil. Nossos sistemas construtivos e modos de compras dos chefes de estados nos dão um alerta para a mudança necessária por um futuro melhor. São diversos os modos de se efetivar esse pensamento e colocá-lo em prática para uma melhor qualidade de vida. Se tratando de projetos públicos devemos ter mais incumbência pois tratamos dos recursos vindouros da comunidade, além dos reparos e gastos com o decorrer dos anos que podem causar grandes rombos nos cofres públicos. Propostas sustentáveis que estão em andamentos e já foram inseridas na sociedade mostram o quão fundamental é inserir esses meios atualmente.

Palavras-chave: Administração Pública; Gestão Ambiental e Sustentabilidade.

PROJETO DE CASA DE ACOLHIMENTO A VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA NA CIDADE DE OURINHOS E REGIÃO.

HOUSEHOLD DESIGN FOR VICTIMS OF VIOLENCE IN THE OURINHOS CITY AND REGION.

BAIA, A.F.; SORDI, C.A.

O presente artigo foi definido, levando em consideração o aumento do número de casos de vítimas de violência doméstica, e também pelo fato de não ter um lugar específico onde a vítima possa se instalar adequadamente na cidade de Ourinhos e nem na região. Desse modo, partiu daí a importância de elaborar na presente pesquisa uma Casa de acolhimento a vítimas de violência doméstica da mulher, um local voltado exclusivamente para atender esse público-alvo com atendimento gratuito. Portanto, o objetivo específico, é a criação de uma estrutura para atender a mulher em risco com um local, cujo os ambientes sejam planejados para recebê-las, podendo se tornar-se futuramente um centro de pesquisa e referência para cidade e região.

Palavras-chave: Casa de Acolhimento; Violência Doméstica; Assistência à Mulher.

A IMPORTÂNCIA DO CONVÍVIO ENTRE GERAÇÕES

THE IMPORTANCE OF CONVIVEMENT BETWEEN GENERATIONS

SANTOS, A.T. N.; SORDI, C.A.

A expressão intergeracional, refere-se às relações entre gerações. No sentido de gerações que temos hoje, essas relações podem acontecer entre diferentes grupos como bebês e adultos, crianças e adolescentes, adultos jovens e adultos idosos, bem como entre crianças e idosos, foco do presente trabalho. Devido a políticas econômicas e sociais, estamos enfrentando

grandes desafios, com o passar dos anos diminuiu a perspectiva de convivência entre as gerações. Para tentar reverter isto uma das estratégias é a promoção de espaços intergeracionais. Quando pesquisamos no dicionário: “geracional”: é particular de uma geração, de um espaço de tempo demarcado; “inter”: é entre uma coisa e outra. Já a palavra Intergeracional está ligada a relação entre as gerações, sendo ela de diferentes grupos, como idosos e crianças. As relações intergeracionais se baseiam na troca de ideias, histórias, aprendizado trazendo uma nova concepção social ecultural.

Palavras-chave: Gerações; Intergeracional; Histórias; Social.

A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAINÉIS MONOLÍTICOS EM EPS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

THE USE OF MONOLITHIC EPS PANELS CONSTRUCTIVE IN CIVIL CONSTRUCTION SYSTEM

HONÓRIO, A.A.N.; MURILHA, D.

O presente trabalho, tem como objetivo, o estudo dos sistemas construtivos de painéis monolíticos em EPS na construção civil. Atualmente, o mercado busca diariamente inovações em tecnologia, sustentabilidade, agilidade e custos mais baixos, onde, na construção civil não é diferente, na qual, pode-se observar uma constante busca por materiais que geram menos resíduos em busca de canteiros de obras mais limpos, além de métodos construtivos com mais agilidade e menor preço. Sendo assim, o sistema de painéis monolíticos em EPS são painéis em EPS revestidos com malhas de aço treliçadas e cobertos por uma argamassa estrutural.

Palavras-chave: Painéis Monolíticos em EPS; EPS; Poliestireno Expandido

PROPOSTA DE PROJETO DE UMA CRECHE PARA O MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL, PR

PROPOSAL FOR NURSERY DESIGN FOR THE MUNICIPALITY OF RIBEIRÃO DO PINHAL, PARANÁ STATE, BRAZIL.

ALMEIDA NETO JÚNIOR, A.; MURILHA, D.

O presente estudo tem por finalidade demonstrar quais são os conceitos necessários para a construção de uma creche, na cidade de Ribeirão do Pinhal/PR. O método de elaboração e projeto de uma creche demanda um alto nível de conhecimento técnico, teórico e construtivo, fazendo com que seja necessário adentrar em outras profissões, como o da psicologia e pedagogia, para que se tenha um melhor entendimento e capacidade de criar novos ambientes no qual busquem aprimorar a criatividade e ensino das crianças através da arquitetura. A Educação Infantil no Brasil é para todos, mas nem todos tem este acesso por falta de um número adequado de creches nas cidades ou pela falta de planejamento. Neste estudo procurou-se demonstrar a evolução de um projeto de uma creche municipal que terá como intuito atender as necessidades da comunidade local, certificando que os espaços onde as crianças serão recebidas apresentará a liberdade e estimulados necessários para evoluir sua criatividade e estimular seus sentidos. Terá como objetivo possibilitar às crianças a terem novas experiências como viver em

união com outras crianças em um local que apresente boas aptidões e que ensine também a lidar com problemas sociais. O papel do arquiteto na criação de um projeto como este é de extrema importância, tendo em vista que ele fará parte do desenvolvimento das crianças através de seu projeto. Por fim fica claro a necessidade de se realizar este projeto para que ele possa suprir as necessidades das famílias do município.

Palavras-chave: Educação Infantil; Creche; Arquitetura.

A REQUALIFICAÇÃO DO PÁTIO FERROVIÁRIO DE OURINHOS: REFERENCIAIS TEÓRICOS E PROJETUAIS PARA UM PROJETO DE OCUPAÇÃO URBANA.

THE REQUALIFICATION OF THE OURINHOS RAILWAY PATIO: THEORETICAL AND PROJECTUAL REFERENCES FOR AN URBAN OCCUPATION PROJECT

TOJEIRO, B.S.; GOMES, G.F.M.

As cidades em torno de Ourinhos possuem diversos recursos naturais que atraem turistas de toda região, pensando nisso o presente trabalho tem como objetivo requalificar a área onde se originou a cidade de Ourinhos, a estação ferroviária América Latina Logística (ALL). Com o intuito de propor um passeio de trem a lazer e para apreciação da vista bem como disponibilizar uma área para lazer e cultura o que pode agregar valor à cidade. O projeto propõe ainda contar a história da linha férrea da cidade através do museu do trem, que nesse projeto foi planejado ao lado do existente museu de Ourinhos que situa-se em um galpão tombado ao lado da estação bem como homenagear os índios que foram os primeiros habitantes da região. A relevância deste projeto está em valorizar a cidade e sua história, proporcionar lazer, cultura, comércio e serviço para os moradores e visitantes das regiões vizinhas, além disso, permitir a apreciação de um espaço público qualificado com um projeto paisagístico voltado ao pedestre.

Palavras-chave: Arquitetura; Urbanismo; Linha Férrea; Ferrovia; Turismo.

PROJETO DE UM CENTRO DE SAÚDE FEMININA NA CIDADE DE OURINHOS - S.P.

DESIGN OF A FEMALE HEALTH CENTER IN THE CITY OF OURINHOS - S.P.

BORTOLOTTI, B.; PADOVAN, L.D.G.

Este trabalho de pesquisa investiga o tema da arquitetura hospitalar, especificamente a questão da saúde feminina, principalmente durante gestação, com o objetivo de desenvolver uma proposta de projeto de um centro de saúde feminina na cidade de Ourinhos – S.P.

Palavras-chave: Arquitetura Hospitalar; Maternidade; Natalidade; Saúde

O CONCEITO DE ABRIGAMENTO PARA UMA CASA ABRIGO PARA MULHERES EM OURINHOS - SP.

THE SHELTER CONCEPT FOR A SHELTER HOUSE FOR WOMEN IN OURINHOS - SP.

COSTA, B. R. P. B.; GOMES, G. F. M.

A violência contra a mulher no Brasil é recorrente, atingindo inúmeras mulheres de todas as classes e etnias. Nenhuma delas está isenta de sofrer opressão, uma vez que se baseia no gênero. Em todas as décadas, a luta feminista teve conquistas importantes para a sociedade, como a Lei Maria da Penha e as Redes de Enfretamento para ajudá-las nesse combate. Toda a pesquisa desse trabalho será aplicada no projeto de uma Casa Abrigo para mulheres em situação de violência em Ourinhos – SP. O estudo foi feito a partir de referenciais teóricos abrangendo temas envolvendo o feminismo, os tipos de violência, a Lei Maria da Penha, as redes de enfrentamento, a história das casas abrigos e o conceito de abrigamento. Os resultados obtidos através de todas as formas de metodologia, foram que, a luta contra violência está longe do fim, visto que, muitas mulheres estão diariamente convivendo com o agressor, sujeitas a violência, e as casas abrigos do Brasil sofrem com a precariedade e falta de investimento do governo para recebê-las apropriadamente. Portanto, conclui-se que, é necessário um projeto da Casa Abrigo em Ourinhos – SP, uma vez que é uma cidade com grande influência na região, com mais de 100 mil habitantes.

Palavras-chave: Abrigamento; Mulheres; Violência.

ESTUDO DE CASOS PARA A PROPOSTA DE UM CENTRO DE CONVIVÊNCIA E BEM ESTAR PARA IDOSOS NO MUNICÍPIO DE OURINHOS - SP.

CASE STUDY FOR THE PROPOSAL OF A ENTERTAINMENT AND WELFARE CENTER FOR THE SENIORS IN THE MUNICIPALITY OURINHOS – SP.

OLIVEIRA, B.G.; GIELFE, S.E.

Este trabalho apresenta estudos que permitem a análise da importância do lazer da pessoa idosa e da sua reinserção na sociedade e conseqüentemente, de espaços destinados ao lazer e convivência dos idosos, a fim de promover um envelhecimento saudável, prevenindo situações de risco pessoal e contribuindo para um envelhecimento ativo, com qualidade e bem estar visando à inclusão social, assegurando a saúde, retardando o envelhecimento e garantindo a sua dignidade, de modo que fortaleça os vínculos familiares e o convívio com a sociedade.

Palavras-chave: Envelhecimento; Idosos; Convivência; Lazer.

A NECESSIDADE DE NOVOS ESPAÇOS DE TRABALHO PARA CRIADORES DE CONTEÚDO DIGITAL

THE NEED FOR NEW WORK SPACES FOR DIGITAL CONTENT CREATORS

SIMÕES, C.A.; SORDI, C.

A Internet já se tornou algo intrínseco na sociedade atual e a partir dela as redes sociais e o Youtube passaram a fazer parte da mídia com uma força a ser levada em consideração, movimentando a economia e gerando novas profissões. A presente pesquisa se aplicará em uma proposta arquitetônica na cidade de São Paulo de um espaço multifuncional com estúdios e estruturas para que criadores de conteúdos digitais possam desenvolver seu trabalho. Foram utilizados referenciais teóricos pautados na história da Internet, do Youtube, dos criadores e os meios que são necessários para a criação. Dessa forma foi concluída a necessidade de novos espaços adequados para essas novas profissões, principalmente na cidade de São Paulo, por ter grande influência no cenário global e por abrigar grande parte dos influenciadores.

Palavras-chave: Criadores de Conteúdo; Youtube.; Internet; Entretenimento; São Paulo.

O CONCEITO DE COWORKING COMO IMPLANTAÇÃO DE AMBIENTE DE TRABALHO COMPARTILHADO PARA CIDADE DE OURINHOS

THE CONCEPT OF COWORKING AS IMPLEMENTATION OF A SHARED WORK ENVIRONMENT FOR THE CITY OF OURINHOS

PETRI, D.; GUARNIERI, A.R.

O presente artigo apresenta os resultados de uma pesquisa desenvolvida com ênfase no conceito coworking, com a pretensão de entender as tendências no ambiente de trabalho moderno. Abordando a influência do conceito colaborativo informal, com a proposta de integrar ambientes com funções práticas e com organização espacial que favoreçam a realização de atividades com tempo livre. A ideia de solução arquitetônica é para um equilíbrio de bem-estar e ambiente de trabalho produtivo, refletindo na composição formal do edifício com estilo contemporâneo, relacionando ambiente empresarial com espaço de convivência, estimulando profissionais do meio econômico e do setor empresarial buscando contribuir para crescimento da economia da cidade. A análise dos resultados coletados foi de grande influência para decisão da aplicação de conceitos em diretrizes para desenvolvimento da parte projetual.

Palavras-chave: Coworking; Flexibilidade; Produtividade; Colaborativo.

O ESTUDO DA MORFOLOGIA URBANA E DAS TIPOLOGIAS ARQUITETÔNICAS PRESENTES NAS CAPITALS DOS ESTADOS BRASILEIROS

URBAN MORPHOLOGY STUDY AND ARCHITECTURAL TYPOLOGIES PRESENT IN CAPITALS OF BRAZILIAN STATES

MURILHA, D.

O objetivo da pesquisa é desenvolver uma série de estudos precisos e detalhados da morfologia urbana do traçado das vias e das tipologias arquitetônicas das edificações presentes em todas as capitais dos Estados Brasileiros e também analisar as relações que há entre as edificações existentes nos lotes (espaços privados) com a malha urbana presentes nas capitais. O período de análise temporal da morfologia urbana e das tipologias arquitetônicas e das transformações das capitais brasileiras será a partir do ano de 2000. O termo morfologia vem do grego (*morphé* + *lógos* + *ía*) que significa o estudo das formas de um determinado local. Para a análise da morfologia, seleciona-se um tecido urbano ou uma parte deste tecido urbano, ou seja, uma determinada região da cidade onde a partir daí, procede-se à análise de todos os elementos morfológicos que o compõem, tais como a topografia, as edificações, os lotes, os quarteirões, as fachadas das edificações existentes e as suas relações com a via pública. Na tipologia, trabalha-se com a análise da escala da edificação em si (microescala), diferentemente da morfologia urbana, onde se estuda a macroescala e as inter-relações dos elementos que constituem as cidades acarretando assim na paisagem urbana das mesmas. Em relação à metodologia de pesquisa, esta será através da coleta e análise de livros, documentos técnicos, mapas atuais em sites específicos, além da coleta e análise de imagens de satélites das capitais brasileiras. Quanto às análises e os métodos de pesquisa a serem adotados no trabalho com a coleta dos materiais citados anteriormente, estes serão semelhantes aos métodos que foram adotados pelos autores que desenvolveram uma série de estudos sobre morfologia urbana e tipologias arquitetônicas de áreas urbanas, tais como José Garcia Lamas, Kevin Lynch, Aldo Rossi e Maria Elaine Kohlsdorf.

Palavras-chave: Morfologia Urbana; Tipologias Arquitetônicas; Análise Urbana.

PROJETO DE UM COWORKING - ESPAÇO DE TRABALHO COLABORATIVO E COMPARTILHADO PARA O MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – P.R.

A COWORKING PROJECT - COLLABORATIVE AND SHARED WORK SPACE FOR SANTO ANTÔNIO DA PLATINA, PARANÁ, STATE.

OGAWA JÚNIOR, F.S.; GUARNIÉRI, A.R.

O presente trabalho tem como sua finalidade discorrer sobre o tema: Coworking. Com o passar dos anos e com as tantas mudanças e atualizações que o mundo no geral vem sofrendo, os avanços na tecnologia e a praticidade tomaram conta da rotina e dos afazeres diários, trazendo consigo alguns tipos de adaptações. Autônomos e outras atividades profissionais assim propriamente ditas, têm optado pela comodidade de trabalhar em casa, criando assim uma nova realidade de ambiente de trabalho e apresentando também uma flexibilidade em seus horários

o que lhes permite realizar outras atividades e resolver possíveis problemas que venham a surgir. É o chamado “home office”. Mas, para que os mesmos possam desfrutar de tamanha comodidade e assim desempenhar as funções que lhe são designadas, estes profissionais precisam de uma estrutura na qual possam realizar seu trabalho. É assim que surge a idéia do Coworking, inovação na qual hoje traz até quem deseja optar por seus serviços, desde escritórios com variados portes, até salas para reuniões e pequenos eventos. Tendo como base pesquisas e revisões bibliográficas também, há a pretensão de apresentar um projeto no qual tenha-se um ambiente profissional qualificado, moderno, bem estruturado, aconchegante e com o intuito e principalmente visando a satisfação das necessidades dos futuros profissionais que virão utilizá-lo, sem deixar de pensar nos horários a serem apresentados, a comodidade, um local tanto de entretenimento quanto de lazer.

Palavra-chave: Coworking; Comodidade; Inovação.

A IMPORTÂNCIA DO ESPAÇO ARQUITETÔNICO COM INCENTIVO À ARTE PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTO JUVENIL

THE IMPORTANCE OF ARCHITETONIC SPACE WITH INCENTIVE TO ART FOR DEVELOPMENT JUVENILE INFANTO

MELO, G.C.S.; MIRA, M.A.A.

O projeto de um edifício voltado para a área artística e cultural se deu com a finalidade de proporcionar desenvolvimento para crianças e adolescentes e que ao mesmo tempo, serve para o entretenimento da população sendo também um ambiente de lazer, valorizando a cultura e resgatando os métodos clássicos de produção e reprodução artística. A razão do tema de caráter artístico cultural se dá pela afinidade com o tema, além de proporcionar à população em geral uma maneira mais correta de enxergar o mundo e valorizar as riquezas, costumes e tradições de cada local.

Palavras-chave: Arte; Desenvolvimento; Cênica; Criança; Adolescente.

CENTRO CULTURAL DE ARTE PARA O MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS - SP.

ART CULTURAL CENTER FOR BERNARDINO DE CAMPOS CITY-SP.

LAZZARI, G.P.; GOMES, G.F.M.

A arte atualmente é apreciada e vivenciada por todas as pessoas, independente da classe social, cultural, opção religiosa, orientação sexual e de idade, mas para que ela seja prestigiada e realizada nas atividades cotidianas o ser humano precisa se abrir às novas experiências e experimentações nesse mundo artístico. Um Centro Cultural é o lugar onde existe o encontro de diversas linguagens artísticas, ambientes agradáveis e de lazer, e pensando nisso surgiu a ideia de projetar um Centro Cultura de Arte Terapia para o município de Bernardino de Campos – SP. Por ser uma cidade pequena e com escassas opções de lazer para todas as faixas etárias, ter

um local público e em contato com a natureza fará bem físico e mentalmente para todos aqueles que desejam se redescobrir e aprender novashabilidades.

Palavras-chave: Arte Terapia; Centro Cultural; Bem-Estar; Psicologia; Natureza.

PROPOSTA DE READEQUAÇÃO DA ORLA DA PRAINHA DE SALTO GRANDE – SP

READJUSTMENT PROPOSAL FOR THE SALTO GRANDE - SP BEACH EDGE

POCAY, G.D.D.F.; GOMES, G.F.M.

Este projeto busca revitalizar e incorporar diferentes aspectos no espaço da orla da “prainha” de Salto Grande-SP, procurando inovar e incorporar diferentes elementos que busquem transformar o espaço em um local atrativo e preparado para receber não só os habitantes da cidade, como também visitantes em busca de um local que proporcione ótimas experiências. O terreno do antigo clube da cidade será local de desenvolvimento de uma praça e uma piscina pública, já a quadra e o “playground” serão revitalizados e preparados buscando atender as necessidades e demandas do usuário, procurando preservar a história do local, mas também inovando em novas formas.

Palavras-chave: Orla; Espaço Público; Desenvolvimento.

A IMPORTÂNCIA DO CENTRO DIA E ESPAÇOS DE QUALIDADE PARA A TERCEIRA IDADE.

THE IMPORTANCE OF THE DAY CENTER AND QUALITY SPACES FOR THE THIRD AGE.

JÚNIOR, H. M.; MIRA, M. A. A.

O estudo apresenta uma pesquisa bibliográfica sobre a importância da assistência social para o idoso para qualidade de vida na terceira idade, estudos realizados para proposta projetual de um Centro Dia do Idoso, como trabalho final de graduação no curso de Arquitetura e Urbanismo. Objetiva pesquisar como prevenir e reduzir situações de isolamento social, assegurando um envelhecimento ativo, saudável e independente. Para isso, foi feita uma longa pesquisa acadêmica, havendo a preocupação de pensar em um projeto que atendesse a população ourinhense, com uma construção onde se prezasse um acolhimento aos idosos. Ambientes de acordo com as normas NBR 9050 e pautados na tipificação dos serviços sócio assistenciais, visto que o Centro Dia é tipificado pela mesma. A função do Centro-Dia é dar uma assistência a estes idosos durante o dia, possibilita um melhor cuidado, principalmente a idosos que possuem algum tipo de cuidado especial, possibilitando que quando voltarem para sua família no fim da tarde consigam ter uma melhor interação e sociabilidade com seus familiares.

Palavras-chave: Serviços Sócio Assistenciais; Centro Dia; Idosos.

A IMPORTÂNCIA DO PARQUE LINEAR CANTINHO DO CÉU COMO OBJETO TRANSFORMADOR URBANO SOCIAL DE ÁREAS DEGRADADAS

THE IMPORTANCE OF LINEAR PARK CANTINHO DO CÉU AS URBAN SOCIAL TRANSFORMING OBJECT OF DEGRADED AREAS

SOUZA, H.N.; GUARNIÉRI, A.R.

O presente artigo tem como finalidade elencar a importância do Parque Linear Cantinho do Céu no contexto urbanístico e social para a comunidade e demonstrar a capacidade de crescimento e desenvolvimento que gera em torno da implantação do parque, tanto no âmbito de resgate urbano quanto no aspecto social, cultural e turístico para a comunidade, e também de suma importância para desenvolvimento socioeconômico de todos os moradores de residem no local onde o parque foi implantado.

Palavras chave: Resgate; Importância; Urbano; Socioeconômico.

A RELEVÂNCIA DO COMPLEXO GASTRÔNOMICO EATALY DE SÃO PAULO NO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO E CULTURAL NO MUNICÍPIO

THE RELEVANCE OF THE EATALY GASTRONOMIC COMPLEX IN SÃO PAULO IN SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT IN THE CITY

PEREIRA, L.R.; GUARNIÉRI, A.R.

O presente artigo tem como finalidade elencar a relevância do Complexo Gastronômico Eatly no contexto histórico para o município e demonstrar a capacidade de crescimento e desenvolvimento que gera em torno do mercado tanto no âmbito de crescimento populacional e urbano quanto no aspecto cultural e turístico para a cidade e também de suma importância para desenvolvimento socioeconômico de todos os comerciantes, produtores e para população que de alguma forma esteja envolvida com o Complexo Eatly.

Palavras chave: Crescimento; Relevância; Complexo; Socioeconômico.

ZONAS BIOCLIMÁTICAS BRASILEIRAS E ESTRATÉGIAS PROJETOVAIS

BRAZILIAN BIOCLIMATIC ZONES AND PROJECT STRATEGIES

SILVA, L.M.B.; PADOVAN, L.G.D.

No Brasil, existe atualmente uma busca relevante por soluções arquitetônicas que contemplem tais preocupações. Porém para que isso seja possível arquitetos e urbanistas devem estar atentos às características climáticas do local em que a obra será implantada. O mapeamento e o registro sistemático dessas estratégias são úteis para entender e permitir práticas mais alinhadas com a qualidade do ambiente espacial projetado. Esse fato destaca a necessidade de determinar e classificar essa diversidade em zonas bioclimáticas, para que diretrizes de construção apropriadas possam ser desenvolvidas para cada uma dessas zonas.

Palavras-chave: Zona Bioclimática; Estratégia Projetual.

AS ESTRATÉGIAS UTILIZADAS EM PROJETOS ARQUITETÔNICOS VISANDO O CONFORTO LUMÍNICO ATRAVÉS DA ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DE EDIFICAÇÕES.

STRATEGIES USED IN ARCHITECTURAL PROJECTS AIMING AT THE LUMINUM COMFORT THROUGH THE NATURAL AND ARTIFICIAL LIGHTING OF BUILDINGS

FRANCO, L.C.; MURILHA, D.

Este artigo apresenta uma idéia geral de forma sintética sobre o assunto de iluminação natural e artificial em edificações, as vantagens e como fazer uma melhor utilização para obter conforto ambiental e eficiência energética. A luz solar é benéfica às edificações por motivos de iluminar, porém em lugares quentes, pode acentuar as altas temperaturas. O estudo desta temática é imprescindível para que se consiga obter soluções adequadas e cada vez melhores com as tecnologias que, constantemente, trazem novidades. A luz artificial possui temperatura de cores e intensidades diferentes, onde deve ser bem analisada para cada tipo de ambiente conforme o objetivo a ser alcançado.

Palavras-chave: Iluminação Natural; Conforto Ambiental; Luz; Eficiência Energética; Luminotécnica.

PROPOSTA DE PROJETO DE UM CENTRO COMERCIAL PARA O MUNICÍPIO DE OURINHOS, S.P.

PROJECT PROPOSAL FOR A SHOPPING CENTER FOR THE MUNICIPALITY OF OURINHOS, SP.

AZEVEDO, L.F.; MIRA, M.A.A.

Este artigo tem por objetivo principal o desenvolvimento do projeto arquitetônico de um centro comercial de interesse social para Ourinhos. Apesar da cidade possuir galerias e Shopping, este seria um novo conceito do âmbito comercial. Pois trata tanto da prática de compra e venda tradicional mas tem o diferencial das salas de coolwork onde se projeta e programa toda essa massa de trabalho comercial. Projeto este para o município de Ourinhos, que pode abranger toda uma região. Como principal atrativo ao projeto estaria o Bar Comedy Club, uma inovação para nossa região, onde é um campo em expansão no Brasil e no mundo. Uma das necessidades do projeto é dar um melhor aproveitamento de uma das áreas centrais da cidade pouco utilizada, dando vivacidade e trazendo novamente a família para seu cotidiano. Partindo desse ponto o projeto busca dar mais opções de lazer para o município de Ourinhos.

Palavras-chave: Centro Comercial; Interesse Social; Coolwork.

A SUBSTITUIÇÃO DO CEMITÉRIO: CREMATÓRIO E A REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS.

THE REPLACEMENT OF THE CEMETERY: CREMATORY AND REDUCING ENVIRONMENTAL IMPACTS.

DIAS, L.F.F.; SORDI, C.A.

A morte ainda é um tabu muito grande na nossa sociedade, e geralmente, um assunto a ser evitado por muitas pessoas, porém a morte é a única certeza que temos durante a vida. Este trabalho, parte do princípio de que é necessário lidar com ela de uma maneira diferente, propondo novas alternativas. Desta forma, serão abordadas tanto as novas maneiras de dar destino a um corpo sem vida, como também, um outro jeito de lidar com o processo de luto e o ritual de despedida. Incorpora ainda, a questão dos impactos ambientais gerados pelos cemitérios e a cada método fúnebre adotado pelas diferentes culturas.

Palavras-chave: Crematório; Post-Mortem; Pós Morte; Morte; Métodos Fúnebres; Cemitério.

A ABORDAGEM DA ARTETERAPIA NAS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE MENTAL

THE ARTETHERAPY APPROACH IN MENTAL HEALTH INSTITUTIONS

BENTO, M.A.; PADOVAN, L.G.D.

O presente trabalho tem como objetivo trazer um estudo sobre a importância da saúde mental, evidenciando o tratamento através da terapia ocupacional, em especial a arteterapia. Para entendimento do seu desempenho hoje, se fez necessário a leitura do percurso das instituições voltadas ao tema, passando pela origem dos primeiros edifícios e as perspectivas nacionais a respeito do assunto. Das reações manicomiais ao surgimento do CAPS. Na intenção de salientar essa relação da arte com a qualidade psíquica dos pacientes, ressaltaremos a importância da auto expressão e onde e quando começou a ganhar espaço e metodologias para sua aplicação no âmbito medicinal. Como base desse trabalho nos apoiaremos nas pesquisas e percepções a cerca da interrelação e manifestações artísticas por parte dos pacientes, compreendendo o momento ao qual ele, a arte e a psicologia se encontram. Procuraremos explicitar a importância da sua abordagem e utilização nas sessões, promovendo eficiência na comunicação do profissional com o paciente e do mesmo com suas questões particulares, resultando no aperfeiçoamento da autoexpressão e demais benefícios.

Palavras-chave: Saúde Mental; Arteterapia; Autoexpressão; Terapia Ocupacional.

ARQUITETURA EM AMBIENTES HOSPITALARES PEDIÁTRICOS

ARCHITECTURE IN PEDIATRIC HOSPITAL ENVIRONMENTS

BENTO, M.R.V.; SORDI, C.A.

O tema saúde é um assunto bastante discutido no mundo todo. Com a vinda da família real para o Brasil, surgiram muitas enfermidades que não existiam. Desde então, foram criados meios para conter a propagação de doenças. Os elevados índices de Mortalidade Infantil mostram que as crianças necessitam de maior atenção. Partindo deste princípio, esta pesquisa se aplicará em formato de proposta arquitetônica na cidade de Ibaiti – PR em uma clínica pediátrica voltada para transtornos de ansiedade infantil, onde os pacientes terão a arquitetura como auxílio em seu tratamento. Foram utilizados referenciais teóricos voltados para a história da saúde no Brasil, das crianças e como a ambientes humanizados são capazes de proporcionar bem-estar. Dessa forma conclui-se que, é necessário a criação de uma Clínica da Criança na cidade de Ibaiti- PR, visto que atende a população de sua microrregião.

Palavras chave: Clínica Infantil; Arquitetura Hospitalar; Humanização Hospitalar.

RELEVÂNCIA DA ARQUITETURA RELIGIOSA NOS DIAS ATUAIS

RELEVANCE OF THE ARCHITECTURE OF SACRED SPACES TODAY

BRAGA, N.C.B.; GIELFE, S.E.

Desde os tempos primórdios o ser humano busca decifrar o grande mistério da vida e sua relação com o mundo metafísico. Desta forma a religião se desenvolveu através do sentimento natural de indagação. Apesar do intuito ser único, se conectar com o divino, ao longo da história diversas religiões estabeleceram doutrinas e crenças. Porém com a evolução da humanidade, cada vez mais o homem busca se sentir íntimo de seu espírito de forma mais abrangente e livre de rótulos. Sendo assim é necessário reavaliar a forma de se projetar os espaços arquitetônicos destinados ao divino, à espiritualidade. Por tanto o verdadeiro intuito por trás deste estudo é compreender melhor a relação do homem com o novo modo de buscar paz interior, paz de espírito, a fim de que os problemas que ainda estão presentes na questão religiosa, como intolerância e preconceito não sejam mais um fator de distanciamento de si mesmo e do universo.

Palavras-chave: Religião; Espiritualidade; Espaços Arquitetônicos; Divino.

PROPOSTA DE PROJETO DE UM COMPLEXO SOCIOCULTURAL PARA O MUNICÍPIO DE TIMBURI – SP.

SOCIOCULTURAL COMPLEX PROJECT PROPOSAL FOR THE MUNICIPALITY OF TIMBURI - SP.

MOURA, P.A.L..; MURILHA, D.

O trabalho em questão tem como objetivo a viabilização para a implantação de um complexo sociocultural na cidade de Timburi-SP, onde o esporte, cultura e lazer pra todas as idades seria o foco. O local tem ponto estratégico pela proximidade de áreas onde já existem algumas dessas atividades e por estar na região central da cidade. A pesquisa para elaboração deste projeto foi feita através de livros, sites, revistas, visitas de campo e entrevistas com os moradores do município, no qual os mesmos sentem a necessidade de um espaço apropriado para atividades culturais e de lazer.

Palavras-chave: Arquitetura; Esporte; Cultura; Lazer; Complexo Sociocultural.

PROPOSTA DE PROJETO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E PROFISSIONALIZANTE PARA O MUNICÍPIO DE QUATIGUÁ – P.R.

TECHNOLOGICAL AND PROFESSIONALIZING EDUCATION CENTER PROJECT PROPOSAL FOR THE MUNICIPALITY OF QUATIGUÁ - P.R.

NASCIMENTO, P.B.; MURILHA, D.

O presente projeto tem como escopo a construção de uma escola profissionalizante, voltada para cursos de capacitação que auxiliarão as fábricas existentes em toda região do norte do Paraná, onde o trabalho manual empregado para esse tipo de função ainda é precário. O objetivo é que o município se torne referência em educação profissionalizante e para a indústria, gerando empregos para os habitantes locais e regionais. O projeto será implantado no município de Quatiguá, no Estado do Paraná, em uma região da cidade predominantemente residencial e próximo à Rodovia Governador Parigot de Souza – PR – 092. O espaço foi pensado visando atender às necessidades da população Quatiguaense, uma vez que, assim sendo, os alunos se prepararão para serem ótimos profissionais especializados e com formação completa nas suas áreas de atuação.

Palavras-chave: Educação; Escola Profissionalizante; Indústria.

PROPOSTA DE UM CENTRO DE DE ACOLHIMENTO, TRATAMENTO E REABILITAÇÃO ANIMAL

ANIMAL HOSTLY, TREATMENT AND REHABILITATION CENTER PROPOSAL

TERNOSKY, R.A.

Este trabalho de conclusão de curso, tem por finalidade abordar o tema relacionado ao abandono de animais nas ruas, buscando alternativas e soluções para a melhoria do problema, suas doenças e qualidade de vida animal. Cada vez mais famílias estão adotando ou comprando animais de estimação, onde os mesmos fazem parte dos gastos familiares e por muitas das vezes considerados da família. Este TFG também tem por finalidade mostrar outra realidade, que é o abandono destes animais as ruas, os problemas que podem causar e encontrar uma solução para isso. O tema escolhido aborda, a elaboração de um centro de reabilitação, acolhimento e reintegração dos animais a sociedade na cidade de Ourinhos-SP. Diante de todo esse tema, buscamos uma maior conscientização da população para esse problema tão importante.

Palavras-chave: Abandono; Centro; Reabilitação; Reintegração; Qualidade; Adoção.

A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA NO CONTEXTO DO SER HUMANO

THE IMPORTANCE OF PHYSICAL ACTIVITY CONTEXT OF THE HUMAN BEING

SILVA, S.K.A.; MIRA, M.A.A.

A pesquisa tem o objetivo de mostrar a importância da atividade física na vida do ser humano não só para o corpo, como para a mente, proporcionando o bem-estar, a integração aos habitantes. A atividade física também diminui o risco de morrer de doença cardíaca e diminui os riscos de infarto, câncer de cólon, diabetes, pressão alta entre outras. Para isso foram realizados estudos através de sites e livros que ajudaram na elaboração da pesquisa em questão.

Palavras-chave: Saúde; Atividade-Física; Bem-Estar.

RELAÇÕES INTERGERACIONAIS

INTERGENERATIONAL RELATIONS

SUINOMORI, T.N.; ZANOTTO, M.

A ideia principal é propor um local em que pessoas possam realizar atividades em conjunto e fortalecer vínculos independente da idade. O Centro de Convivência Intergeracional é uma opção para que ocorra essas atividades. Pois a proposta é promover tolerância e respeito, além de re-significar alguns papéis. O idoso, em especial, volta a adquirir a sua função de transmitir vivências e conhecimentos adquiridos. Todas as pessoas, sejam crianças ou idosos, podem aprender umas com as outras. Sendo assim, percebe-se que a construção de uma sociedade mais justa e solidária, com valorização do ser humano, depende do aumento das relações intergeracionais.

Palavras-chave: SCFV; Fortalecer Vínculos; Intergeracional; Gerações.

CRÍTICA EPISTEMOLÓGICA – O “SABER ARQUITETÔNICO”

EPISTEMOLOGICAL CRITICISM – THE “ARCHITECTURAL KNOWLEDGE”

SILVA, V.S.; MURILHA, D.

Nesta pesquisa será abordado um novo pensar sobre a epistemologia da arquitetura e urbanismo, utilizando método filosófico dialético, colocando as contradições que mostram que as faces do “saber arquitetônico” e suas versatilidades através de correlatos identificados a partir da abstração do objeto de pesquisa, podem dizer muito sobre a atuação do arquiteto. A arquitetura em si, não pode ser explicada e tomada puramente como um saber positivista e ser facilmente

descrito, e facilmente descambam a contradições sem reflexões, tornando uma narrativa de senso comum e pobre. Certamente nem a pólis ou mesmo o próprio antropo são facilmente entendidos a partir do senso comum, é imprescindível a reflexão e crítica epistemológica.

Palavras-chave: Dialético; Epistemologia; Arquitetura.

BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ANÁLISE DESCRITIVA DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE NASCENTE DA UNIFIO

DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE WATER SPRING RECOVERY PROJECT IN THE CAMPUS UNIFIO

**FERREIRA, F.D.R.; SANCEVINI, L.F.; ORLANDINI, R.; SILVA, L.D.S.F.;
RONDINA, A.B.L.**

A recuperação de nascentes é muito importante para a vida no geral, pois além de preservar e proteger os corpos d'água, restauram fragmentos de florestas, esses olhos d'água precisam de no mínimo de 50m de borda vegetativa. Para isso uma metodologia de plantio manual foi aplicada no intuito de atrair fauna com várias espécies frutíferas. As mudas foram plantadas na Área de preservação permanente do Centro Universitário Faculdade Integradas de Ourinhos, pois apresenta uma nascente em uma de suas áreas, o plantio acontece ao menos uma vez por semana com espécies pioneiras e secundárias. Ao todo já foram plantadas 1350 arvores no local, mostrando resultados satisfatórios em relação aos tamanhos e qualidade das plantas e foi constatado por câmeras instaladas na APP a presença de animais dispersores de semente o que contribui para uma regeneração natural.

Palavras-chave: Área de Preservação Permanente (APP); Recuperação; Mudanças; Nascentes

RELAÇÕES ENTRE SÍNDROMES DE POLINIZAÇÃO ZOÓFILAS E MORFOLOGIA FLORAL

RELATIONSHIPS BETWEEN ZOOPHILIC POLLINATION SYNDROMES AND FLORAL MORPHOLOGY

GARCIA, G.H.; PECIOLI, P.F.; FERREIRA, T.D.; RONDINA, A.B.L.

A interação planta-polinizador possibilitou a coevolução e a diversificação destes grupos, pois o aparecimento de plantas com flores ocorreu paralelamente ao surgimento de animais que visitavam e exploravam seus recursos florais. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre a morfologia de flores, a interação planta-polinizador e as características que definem as síndromes de polinização. Foram realizadas pesquisas em plataformas digitais Scielo e Google Acadêmico para a obtenção de artigos sobre o tema “síndromes de polinização e morfologia floral”. Elaborou-se uma revisão de literatura com base em 15 artigos publicados entre 1983 e 2019. A melitofilia é uma síndrome caracterizada por flores com odor adocicado, cores vistosas. Flores cantarófilas apresentam antese noturna, sem coloração específica, são robustas e grandes, o que facilita o pouso dos besouros. A ornitofilia apresenta flores com cores vivas, principalmente vermelhas, abundância de néctar, sem odor, corolas tubulosas e néctário distante do estigma e das anteras. As flores psicófilas caracterizam-se pela antese diurna, pelo odor leve e agradável e comumente pelas cores vivas. Cada espécie ou família de planta apresenta características morfológicas e fisiológicas específicas que podem atrair certos grupos de visitantes florais e podem revelar importantes implicações não apenas na relação planta-animal para polinização, mas também no sucesso reprodutivo da planta. Os critérios botânicos para caracterizar as síndromes de polinização que uma espécie de planta exhibe consideraram a morfologia, a cor e o odor da flor, além dos recursos florais oferecidos aos animais polinizadores. O conhecimento da morfologia floral e o entendimento das interações planta-

polinizador são fundamentais para a compreensão da estrutura e dinâmica dos ecossistemas, sendo, portanto, ferramentas fundamentais para a conservação ambiental.

Palavras-chave: Interação Planta-polinizador; Coevolução; Melitofilia; Ornitofilia; Psicofilia

IMPORTÂNCIA E PROPRIEDADES DO MEL DE ABELHAS DO GÊNERO *Melipona*

IMPORTANCE AND PROPERTIES OF THE HONEY OF *Melipona* GENERA BEES.

**DAMAS, I. S.; CRUZ, K.; GOMES, B.; PAULINO, A. S.; JARDULI, L;
SOUZA-GESSNER, C. S.**

O mel é considerado o produto apícola mais fácil de ser explorado, sendo também o mais conhecido e aquele com maiores possibilidades de comercialização. Além de ser um alimento, é também utilizado em indústrias farmacêuticas e cosméticas, pelas suas conhecidas ações terapêuticas. O objetivo deste trabalho teve como intuito apresentar informações sobre as propriedades do mel, desde a captura de abelhas nativas, das suas etapas de colheita até a sua comercialização. Conhecendo assim todas suas propriedades, desde cosmética até uso medicinal. Foi elaborado um questionário sobre o mel e suas propriedades, bem como a montagem de iscas atrativas para a captura das abelhas. Os resultados apontaram que as pessoas em geral são bem informadas acerca da importância e propriedades do mel de abelhas nativas sem ferrão. Sobre a captura de abelhas para enxameamento e formação e nova colônia, os resultados apontaram que coletas no Parque Ecológico da cidade de Ourinhos não foram bem-sucedidas.

Palavras-chave: Mel; Propriedades; Abelhas Nativas; Iscas.

LEVANTAMENTO PRELIMINAR FLORÍSTICO DE ESPÉCIES COM HÁBITOS ARBÓREO E ARBUSTIVO DO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL “BIÓLOGA TÂNIA MARA NETTO SILVA” DE OURINHOS, SÃO PAULO

PRELIMINARY FLORISTIC SURVEY OF SPECIES WITH ARBORAL AND ARBUSTIVE HABITS OF THE MUNICIPAL ECOLOGICAL PARK “BIÓLOGA TÂNIA MARA NETTO SILVA” IN OURINHOS, SÃO PAULO

SANCEVINI, L.F.; RONDINA, A.B.L.

A Floresta Atlântica se encontra em uma região com diversos climas e relevos, expressando variações em sua formação florestal como a floresta pluvial atlântica, a floresta estacional semidecidual, mangues, restingas e os campos de altitude. Com o processo de urbanização e a procura de áreas agriculturáveis, a floresta atlântica foi perdendo espaço e sendo quase dizimada ao longo dos anos. Porém o Estado de São Paulo acolhe a maior parte dos remanescentes de Mata Atlântica que ainda resistem. A cidade de Ourinhos – SP, guarda um importante remanescente de mata no Parque Ecológico Municipal “Bióloga Tânia Mara Netto Silva”, onde

será realizado um levanto florístico para ampliar os conhecimentos locais a respeito da mata e sua importância como um todo, tornando assim influência para a criação de planos de manejo, projetos de educação ambiental e investimentos nestas áreas.

Palavras-chave: Educação Ambiental; Floresta; Levantamento Florístico; Parque Ecológico.

MODELAGEM DE NICHOS ECOLÓGICO DA ESPÉCIE INVASORA *Hyphessobrycon eques* (STEINDACHNER, 1882)

ECOLOGICAL NICHE MODELING OF THE *Hyphessobrycon eques* (STEINDACHNER, 1882) INVASIVE SPECIES

CASTELLETTO, L.G.P.; PEREIRA, A.D.; JARDULI, L.R.

A introdução de espécies é um fato recorrente nos ecossistemas límnicos brasileiros. Uma espécie que vem ganhando notoriedade como invasora é o *Hyphessobrycon eques*, popularmente conhecido como Mato-Grosso ou Tetra-serpae. Com base nisto, este estudo possuiu o objetivo de promover uma modelagem de nicho ecológico para essa espécie. Usando o Brasil como área total e estimando áreas potenciais que este animal poderia ocorrer mediante a variáveis bioclimáticas, o modelo necessitou de dados de ocorrência onde a espécie ocorre de forma nativa e as seguintes variáveis: Temperatura média, mínima e máxima, precipitação média, mínima e máxima. Os dados de ocorrência foram obtidos a partir da plataforma Specieslink e Gbif, as variáveis bioclimáticas foram obtidas a partir dos bancos de dados Global Climate Data e AMBDATA. A partir desses dados as análises foram realizadas pelo algoritmo MaxEnt, no software R. Os resultados obtidos mostraram uma ampla capacidade de ocorrência dessas espécies em diversas regiões no Brasil, com maior adequabilidade na Bacia do Paraná, seguido de áreas litorais no Sudeste, nas regiões Nordeste e Norte.

Palavras-chave: Tetra-Serpae. Introdução de Espécies. MaxEnt

MASTOFAUNA DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO CAMPUS UNIFIO

MAMMALS IN UNIFIO'S PERMANENT PRESERVATION AREA

CASTELLETTO, L.G.P.; SANCHEZ, R.; JARDULI, L.R.

As Áreas de Preservação Permanente (APP) são de extrema importância para conservação da biodiversidade, principalmente ao que tange o fornecimento de recursos e habitats para espécies de mamíferos de pequeno e médio porte. Dentro deste contexto o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento das espécies presentes na área de preservação do campus. O levantamento foi realizado dentro da APP UNIFIO, situada na cidade de Ourinhos, São Paulo. Os registros foram obtidos através de câmeras trap, que por sua vez foram distribuídas em três pontos, sendo na área de reflorestamento, uma em área intermediária e na área estabelecida, próximo ao lago. Para atração dos animais foram colocadas iscas nos locais de instalação das câmeras, contendo atrativos para espécies carnívoras, herbívoras e onívoras. Com o levantamento foi possível visualizar seis espécies de mamíferos de pequeno e médio

porte, distribuídas em duas ordens e 5 famílias. Se faz necessário um período maior de amostragem e acompanhamento concomitante ao reflorestamento, para avaliar espécies colonizadoras.

Palavras-chave: Conservação; Mamíferos; Levantamento; Espécies.

ABELHAS SEM FERRÃO: A IMPORTÂNCIA DA POLINIZAÇÃO PARA OS ECOSISTEMAS

STINGLESS BEES: THE IMPORTANCE OF POLLINATION FOR ECOSYSTEMS

PECIOLI, P.F.; GARCIA, G.H.; NASCIMENTO, L.F.; LARA, L.H.P.; DINIZ, J. H. A.; SOUZA-GESSNER, C.S.; JARDULI, L.R.

A importância das abelhas sem ferrão e os desafios para a conservação de sua biodiversidade são hoje temas globais. Não só pela qualidade do mel que algumas espécies produzem, mas principalmente pelo significativo serviço ambiental que prestam com a polinização, na manutenção dos ecossistemas naturais, agrícolas e, conseqüentemente, na produção de alimentos. A interação entre as abelhas e plantas garantiu aos vegetais o sucesso na polinização cruzada, que constitui numa importante adaptação evolutiva das plantas, aumentando o vigor das espécies, possibilitando novas combinações de fatores hereditários e aumentando a produção de frutos e sementes. O objetivo desse trabalho foi avaliar o conhecimento popular sobre as abelhas sem ferrão, sobretudo o seu importante papel ecológico como agente polinizador. Para a coleta de dados, foi elaborado um questionário on-line contendo 10 (dez) questões de múltipla escolha, relacionadas às Abelhas Sem Ferrão (ASF) e suas funções ecológicas. No qual, contamos com o número de 171 participantes aleatórios. Procurou-se observar e identificar nas respostas dos inquiridos suas concepções e conhecimento sobre essa temática. O questionário foi aplicado via aplicativo de Whatsapp. Após analisar as respostas obtidas ficou claro que a maioria dos inquiridos tem relativo conhecimento sobre as abelhas sem ferrão, suas funções ecológicas e a importância desses insetos para a conservação da biodiversidade e produção agrícola de alimentos. Contudo alguns termos como polinização, polinizadores, ferrão e mel sejam muito difundidos por meio da cultura universal da abelha *Apis mellifera*, deixando as abelhas nativas à sombra dessa espécie exótica que adaptou-se por todo o território brasileiro.

Palavras-chave: Abelhas sem Ferrão; Biodiversidade; Polinização; Agente Polinizador.

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA CONSUMIDA NOS BEBEDOUROS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS, OURINHOS, SÃO PAULO, BRASIL

WATER MICROBIOLOGICAL EVALUATION CONSUMED IN COOLERS FROM THE “CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES INTEGRADAS DE OURINHOS”, OURINHOS, SÃO PAULO, BRAZIL

MIOTO-JUNIOR, P.S.

O planeta terra é constituído por uma grande percentagem de água, sendo apenas 3% doce. Dessa água doce, aproximadamente 0,3% está disponível para ser utilizada pelos habitantes do planeta. Para a avaliação das condições sanitárias da água, utilizam-se bactérias do grupo coliforme, cuja presença no ambiente aquático configura um potencial indicativo de poluição, bem como do risco da presença de organismos patogênicos. O objetivo desse estudo foi avaliar a qualidade microbiológica da água de bebedouros do Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos (UNIFIO) destinada ao consumo humano no que concerne a enumeração de bactérias aeróbias totais, coliformes totais e *E. coli*. Os resultados permitiram verificar presença de coliformes totais em 80 % das amostras coletadas diretamente dos bebedouros de forma comum aos alunos em todos os pontos de coleta e para bactérias aeróbias totais 60 % das amostras de água dos bebedouros deste estudo apresentaram contaminação, variando de 4 a 123 UFC/ml. Nas amostras analisadas seguindo o protocolo de higienização dos bocais dos bebedouros, os resultados obtidos demonstraram resultados satisfatório de acordo com a Portaria nº 2.914/2011. Estes resultados sugerem falha na higienização dos bebedouros investigados.

Palavra-chave: Água; Bactérias Aeróbias; Bebedouros; Coliformes Totais.

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM CÉDULAS CIRCULANTES EM FEIRA LIVRE DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL-PR

MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION EVALUATION IN MONEY BANKNOTES, CIRCULATING AT AN MISCELLANEOUS PRODUCT FAIR IN RIBEIRÃO DO PINHAL-PR MUNICIPALITY

COELHO, P.H.L.M.; FRANCISCO, O.

Ao tocar as cédulas, e outros objetos, deixamos bactérias provenientes da microbiota natural e também parte do suor e sebo que lubrifica a pele, produzidos pelas glândulas sebáceas e sudoríparas. Muitas vezes podem ocorrer contaminações das cédulas por microrganismos patogênicos, como *Staphylococcus aureus* e algumas espécies da família *Enterobacteriaceae*. Com vistas ao grande potencial de veiculação de microrganismos patogênicos, o presente trabalho tem por objetivo isolar e identificar bactérias, fungos e protozoários danosos a saúde humana presentes em cédulas de dinheiro nas feiras livres de Ribeirão do Pinhal, afim de indicar o grau de qualidade sanitária da mesma. Utilizou-se para o desenvolvimento do estudo duplicatas das cédulas de R\$2,00; R\$5,00 e R\$10,00. Cada exemplar foi condicionado em um respectivo saco plástico virgem. Das cédulas analisadas não apresentaram crescimento em meio SS três amostras (2ª, 2B e 5B) e em Meio

Macconkey duas amostras (2ª e 5B). Porém no meio Sabouraud duas amostras apresentaram em pelo menos uma de suas replicatas quantidades incontáveis.

Palavras-chave: Bactérias; Cédulas; Fungos; Microrganismos; Patogênicos.

FAMÍLIAS DE DIPTERA DE INTERESSE FORENSE, MÉDICO E VETERINÁRIO NO MUNICÍPIO DE OURINHOS, SP

DIPTERA FAMILIES OF FORENSIC, MEDICAL AND VETERINARY INTEREST IN THE CITY OF OURINHOS, SP

FELIZARDO, T.C.C; FRANCISCO, O.

Diptera é uma das trinta ordens que pertencem à Classe Insecta e é representada por mosquitos e moscas. Dentro delas existem algumas espécies de grande importância para entomologia forense e para as áreas médica e veterinária. Objetivou-se realizar o levantamento de famílias da ordem Diptera de interesse forense, médico e veterinário no município de Ourinhos/SP, assim como verificar a relação dessas famílias com o ambiente urbano. As moscas foram coletadas em três pontos distintos: centro, periferia e área rural. Foram identificadas e quantificadas, e com a finalidade de verificar a relação com o ambiente urbano, foram feitas as seguintes análises: abundância por ponto de coleta, correlação da abundância com a distância do centro e cálculo do Índice Sinantrópico. Levantou-se oito famílias de Diptera: Chloropidae, Calliphoridae, Otitidae, Fanniidae, Phoridae, Sarcophagidae, Syrphidae e Muscidae. Dessas, as que apresentaram relação com o ambiente urbano foram Fanniidae, Sarcophagidae e Muscidae. Pode-se considerar que todas as famílias levantadas no presente trabalho, possuem importância para estudos de entomologia forense, uma vez que foram capturadas em armadilhas contendo material animal em putrefação, e que algumas mostraram-se de importância para as áreas médica e veterinária, pois apresentaram preferência ou potencial de invasão a ambientes urbanos.

Palavras-chave: Diptera; Entomologia Forense; Abundância; Sinantropia; Correlação.

BIOMEDICINA

AMPUTAÇÕES CAUSADAS POR DIABETES MELLITUS

AMPUTATIONS CAUSED BY DIABETES MELLITUS

ALMEIDA, B.R.; OLIVEIRA, E.C.B.; SILVA, G.C.R. SANTOS, J.; RASMUSSEN, L.T.

Diabetes Mellitus (DM) é uma doença caracterizada pela elevação da glicose no sangue, devido a defeitos na secreção ou na ação do hormônio insulina. A insulina promove a entrada de glicose nas células, de forma que ela possa ser aproveitada para diversas atividades celulares. Os níveis alterados de insulina no sangue podem acarretar diversas complicações, e uma delas é conhecida como pé diabético (polineuropatia diabética), um problema apontado como causa de 85% das amputações de membros inferiores. É uma complicação da diabetes caracterizada por uma ferida (ulcera) nos membros inferiores que se agrava para uma infecção, e também pode englobar alterações de origem neurológica, ortopédica e vascular. A diabetes leva a um quadro de neuropatia, situação que causa prejuízo aos nervos, resultando em deformação nos ossos, músculos dos pés e na redução da sensibilidade da pele. Além disso pessoas com diabetes costumam apresentar problemas de circulação, que dificulta a chegada de sangue nos pés, membros mais distantes do coração. Em consequência disso, a região recebe menos oxigênio o que prejudica a cicatrização e pode levar a morte do tecido. O quadro na maioria das vezes evolui de forma silenciosa, o que faz com que o paciente leve meses com a ulcera aberta, tornando-a uma porta de entrada para diversos microrganismos que podem causar infecções graves. Desta forma com a lesão já em estado avançado, quando há a procura de auxílio médico o risco de amputação já se encontra elevado. Para a construção dessa revisão literária, foi realizada uma revisão sistemática, através de ampla busca da literatura, utilizando base de dados como SCIELO. Durante o desenvolvimento desta revisão literária foi possível encontrar tópicos abordando assuntos como a vasculopatia diabética (VD) e suas correlações a baixa imunidade e capacidade de cicatrização de um paciente com DM, além da neuropatia diabética (ND) e propriamente dito o pé diabético. Em conclusão o alto nível de glicose no sangue faz com que as chances de desencadear estas doenças aumentem tendo como consequência o pé diabético.

Palavras-chave: *Diabetes Mellitus*; Amputação; Vasculopatia e Neuropatia.

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA SUPERFÍCIE DE LATAS DE BEBIDAS: REVISÃO LITERÁRIA.

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF THE SURFACE OF BEVERAGES CANS: LITERARY REVIEW.

AMBROZIM, F.C.; SILVEIRA, L.F.; LIMA, L.P.; RASMUSSEN, L.T.; CARVALHO, N.L.F.

Latas de bebidas vendidas em estabelecimentos comerciais que apresentam más condições de higiene podem oferecer riscos de contaminação à saúde do consumidor. O fato de o consumidor ingerir bebidas diretamente em seu recipiente expõe este a diversas doenças, como por exemplo, intoxicação alimentar. Este trabalho trata-se de uma revisão literária com o objetivo de informar sobre a condição microbiológica em latas de alimentos industrializados. Foi utilizada como metodologia uma pesquisa qualitativa baseada na bibliografia levantada. Portanto, o presente

trabalho teve por sua finalidade apresentar sobre as condições de higiene das latas de bebidas, e o melhor método de assepsia para minimizar o problema existente.

Palavras-chave: Latas de Bebidas; Higiene; Assepsia; Saúde.

SAÚDE MENTAL DO PACIENTE COM DIABETES MELLITUS NA PANDEMIA

MENTAL HEALTH OF THE PATIENT WITH DIABETES MELLITUS IN PANDEMIA

**TERRIBILE, I.D.P.F.; NOGUEIRA, M.G.M.; MAGALHÃES, T.N.;
REINALDO, T.N.P.; VIEIRA, N.J.**

A COVID-19 é uma doença infecciosa causada pelo novo coronavírus, que em 11 de março de 2020, foi caracterizada como uma pandemia. O vírus causador da COVID-19 pode se espalhar por meio do contato direto, indireto ou próximo de pessoas infectadas através de secreções como saliva e gotículas respiratórias. Fato este, que necessitou de medidas protetivas e mudanças de hábitos para toda a população, especialmente as que têm maior risco de ficarem gravemente doentes, como as pessoas idosas e as que têm outras condições de saúde; entre essas condições, a diabetes mellitus compõem o segmento de risco para complicações com a infecção. Diante do cenário da pandemia, houve a necessidade de priorizar além do cuidado biológico, o olhar para a saúde mental, visto que o isolamento social é considerado um agente estressor diante de uma sociedade movimentada, como a contemporânea. O presente artigo traz dados interessantes sobre as condições de saúde mental dos pacientes diabéticos durante a pandemia através de uma criteriosa revisão sistemática da literatura atual.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus*; Pandemia; COVID 19; Saúde Mental.

MORTALIDADE E MORBIDADE EM PACIENTES ADULTOS COM DIABETES MELLITUS DURANTE A PANDEMIA.

MORTALITY AND MORBIDITY IN ADULT PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS DURING PANDEMIA.

**ANTUNES, A.A.; SANTOS, G.F.A.; MORALES, I.M.; MATTOS, L.L.;
NAGAHARA, M.; PINTO, V.E.V.; VIEIRA, N.J.**

O objetivo desse estudo consiste em trazer esclarecimentos sobre a temática referente ao agravamento da doença de Diabetes em decorrência do Covid-19, devido a sua extrema relevância no âmbito da saúde, visto que tal enfermidade já é uma das primeiras causas de hospitalização, morbidade e mortalidade precoce humana, atingindo cerca de 32 milhões de pessoas em vidas produtivas. Os seus efeitos por sua vez, estendem-se de forma drástica aos portadores, causando insuficiência renal crônica, cegueira e até mesmo a amputação de membros inferiores. Estudos apontam que a patologia referida não ocorre de forma repentina, mas sim, por meio de um conjunto cumulativo de fatores, que estão relacionados a progressão dessa enfermidade, compondo-se em: idade, gênero, obesidade, antecedentes familiares,

sedentarismo, dietas hipercalóricas e a não adesão ao devido tratamento. A resistência à insulina associada a obesidade, contribui para o desenvolvimento de dislipidemia, hipertensão arterial e diabetes tipo 2, aumentando o risco de complicações micro e macro vasculares. Diante da ameaça do COVID-19, cabe lembrar que, o diabético fora do adequado controle, sofre aumento do índice de infecção, constatando um descontrole da glicose aos portadores que adquiriram uma virose pulmonar grave em virtude do COVID-19. Igualmente explana um questionamento levantado, sobre a possibilidade de o vírus provocar o aparecimento de diabetes em quem não o possui, isso porque as células localizadas no pâncreas, igualmente expressam o receptor ECA2, utilizados pelos COVID-19 para penetrá-las e exercer suas degradações.

Palavras-chaves: Diabetes *Mellitus*; Covid-19; Morbilidade; Mortalidade.

USO DA TELEMEDICINA NO CUIDADO DE PACIENTES COM DIABETES DURANTE A PANDEMIA.

USE OF TELEMEDICINE IN THE CARE OF PATIENTS WITH DIABETES DURING PANDEMIC.

**MONTEIRO, B.; PEGORER, L. S.; GIMENES, M.E.R.; AMARAL, M.G.O.;
SILVA, M.H.P.; MARABA, N.I.A.; VIEIRA, N.J.**

Em decorrência da pandemia COVID-19, causada pelo novo Coronavírus e devido às medidas drásticas de isolamento social, ocorreu uma dificuldade em realizar diversos serviços, principalmente aqueles ligados a saúde, colocando em perigo pacientes que se enquadram no grupo de risco, como os diabéticos, que necessitam de acompanhamento constante. Isso favoreceu a utilização da telemedicina, que diminui os riscos de contágio, evita altos custos, locomoção e tempo.

Palavras-chave: COVID-19; Diabetes; Grupo de Risco; Pandemia; Telemedicina.

CORONAVÍRUS E DIABETES GESTACIONAL

CORONAVIRUS AND GESTATIONAL DIABETES

**BELASQUES, M.C.S.; CAETANO, G.C.; HASSIMOTO, B.E.; HORI, N.A.;
OLIVEIRA, L.B.; SILVA, N.M.; VIEIRA, N.J.**

A doença do Coronavírus (COVID-19) teve início na China no final do ano de 2019 e em menos de um ano tornou-se uma pandemia com milhões de casos por todo o mundo. Os sintomas podem variar desde uma leve gripe e febre até sintomas mais graves como falta de ar e síndrome respiratória. Os indivíduos mais suscetíveis a desenvolver os casos mais graves são os aqueles acima de 60 anos e os que possuem doenças crônicas como, asma, hipertensão e diabetes. O diabetes gestacional é um dos tipos de diabetes mellitus e essa doença se desenvolve em decorrência da diminuição da tolerância a glicose, que é um dos motivos pelos quais é necessário o acompanhamento de pré-natal desde o primeiro trimestre. Em situações normais, o pâncreas libera células que produzem a insulina, porém em mulheres que desenvolvem a DMG, o processo compensatório não ocorre. Nossa busca mostrou que são escassos na literatura relatos apontando associações entre COVID-19 e diabetes gestacional, além dos

impactos da infecção viral ao feto. Por outro lado, parece ser um consenso que grávidas diabéticas necessitam de cuidados adicionais neste período de pandemia, a fim de garantir a integridade da saúde da gestante e do feto.

Palavras-chaves: Gravidez; Diabetes Gestacional; Covid-19; Diabetes *Mellitus*

REVISÃO LITERÁRIA DO ARTIGO ANÁLISE DE MICROORGANISMOS ENCONTRADOS EM MANOPLAS DE TORNEIRAS DE BANHEIRO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC.

LITERARY REVIEW OF THE ARTICLE ANALYSIS OF MICROORGANISMS FOUND IN BATHROOM TAP HANDLES AT THE CESMAC UNIVERSITY CENTER

MARTINS, M.P.L.; LEOCADIO, B.C.; NEVES, C.; SILVA, L.A.S.; MATOS, L.L.; RASMUSSEN, L.T.

Os microrganismos estão presentes em diversas, se não, em todas as superfícies existentes, este fato facilita possíveis contaminações causadoras de patologias em nós, seres humanos. Por este motivo, a higienização das mãos é vista como, o hábito mais rotineiro e aplicado na prevenção de doenças. Dessa forma, o trabalho objetivou-se em avaliar os microrganismos presentes nas manoplas de torneiras, visando encontrar protocolos de desinfecções corretas das manoplas diminuindo os riscos à saúde, visto que, as infecções na grande maioria das vezes têm como causa raiz: o protocolo ineficaz de limpeza das mesmas, falta de informação da população sobre a maneira correta de higienização das mãos e utilização das torneiras.

Palavras-chave: Higiene das Mãos; Manoplas de Torneiras; Microrganismos.

BEM ESTAR DE PACIENTES COM DIABETES DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

WELFARE OF PATIENTS WITH DIABETES DURING COVID-19 PANDEMIC

GARCIA, M.A.; ROMÃO, A.L.P.; MOLITOR, N.S.; MORONI, B.D.; FREITAS, B.P.; ROSA, M.D.R.; VIEIRA, N.J.

O objetivo dessa pesquisa foi de revisar as formas de manter o bem-estar durante a decorrente pandemia de COVID-19 de pacientes portadores de diabetes e a relação entre esses indivíduos com o contágio pelo Coronavírus. Foi utilizado o banco de dados do PubMed, SciELO e Google Acadêmico, assim como sites relacionados. Empregando como critério de pesquisa artigos e sites com informações recentes relacionadas a diabetes, pandemia de COVID-19 e bem-estar. Os sintomas iniciais de COVID-19 são falta de ar, tosse e desconforto no peito, podendo piorar dependendo das condições de saúde do paciente. No caso de indivíduos diabéticos, que já possuem uma saúde debilitada, têm uma maior chance de piorarem os sintomas devido a complicações como doenças cardiovasculares, obesidade e hipertensão, podendo resultar na internação e até mesmo ao óbito desses pacientes. Pesquisas indicam que a melhor maneira de controlar o índice glicêmico no organismo é através de atividades físicas e alimentação balanceada, porém, a pandemia mostra-se desafiadora para essas pessoas, sendo recomendado

a adaptação de exercícios em casa, manter a dieta saudável e o contato frequente com o médico responsável. Nossos estudos não conseguiram encontrar até o momento uma relação direta entre diabetes e aumento do risco de infecção por SARS-CoV-2, mas pudemos perceber que as complicações de saúde relacionadas ao diabetes interferem na condição do paciente e no risco de vida do mesmo.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus*; Bem-estar; COVID-19; Pandemia.

UTILIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

USE OF MICROBIOLOGICAL ANALYSIS TO DETERMINE AIR QUALITY

CONSTANTINO, M.M.; SILVA, C.P.; SILVA, J.S.; LOUZADA, N.C.; LEITE, N.O.

A necessidade de estudo do controle do ar teve início na década de 80, quando em países desenvolvidos ainda na década de 70 uma crise econômica proporcionou a criação de edifícios selados ambientes. Recentemente, o interesse pela saúde do ar tem aumentado significativamente, principalmente pelo fato de que o ser humano pode passar até 90% de seu tempo em ambientes climatizados em suas atividades diárias e que sua permanência em ambiente biologicamente contaminado pode causar sérios problemas para a saúde. Uma grande variedade de agentes com potencial de contaminação pode ser encontrada no ar interno de ambientes, portanto é importante pesquisas e estudos relacionados à qualidade do ar para fins de conscientização e promoção à saúde. O presente trabalho teve como objetivo exemplificar a utilização de análises microbiológicas para determinar a qualidade do ar. Para o desenvolvimento deste trabalho, foi realizada uma revisão bibliográfica nas bases de dados SCIELO e Google Acadêmico. Foi possível constatar que a falta de manutenção e devida higiene em sistemas de refrigeração, ares condicionados, filtros, dutos e até mesmo ventiladores, ocasiona o desenvolvimento e proliferação de microrganismo nessa região. Esses microrganismos oferecem um grave risco à saúde daqueles indivíduos que circularam e frequentam esses lugares, uma vez que podem transmitir infecções, alergias e complicações respiratórias. É extremamente necessário e importante, como medida preventiva, um melhor planejamento para manutenção e higiene dos sistemas de ar condicionado, para garantir a qualidade do ar.

Palavras-chave: Qualidade do Ar; Análise Microbiológica.

UMA BREVE ANÁLISE NA LITERATURA SOBRE AGRAVANTES MICROBIOLÓGICOS EM AMBIENTE UNIVERSITÁRIO.

A BRIEF ANALYSIS IN THE LITERATURE ON MICROBIOLOGICAL AGGRAVATORS IN A UNIVERSITY ENVIRONMENT.

SÁ, M.A.C.; PIMENTEL, B.J.; AMARAL, M.G.O.; AMORIM, J.S.; ARRUDA, P.; RASMUSSEN, L.T.

Esse trabalho foi desenvolvido para fornecer subsídios informativos sobre como em ambientes universitários podemos encontrar uma demasiada gama de bactérias, levando em consideração que as superfícies são tocadas por diversas pessoas, várias vezes ao dia, fazendo assim, com que haja uma vasta quantidade de microrganismos presentes em todos os locais, entretanto, os microrganismos que são ensinados dentro da microbiologia, podem ser encontrados em qualquer lugar, portanto, as condições ambientais podem se reproduzir com mais facilidade. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre análise microbiológica de superfície inanimada, para alertar sobre a quantidade e talvez patogenia dos microrganismos ali presentes, considerando que podem existir tanto bactérias patogênicas quanto não patogênicas, no qual, na maioria dos estudos, detectamos a presença de microrganismos como *Estafilococos*, *Streptococos*, *Klebsiella*, e *Escherichia*. Contudo, iremos correlacionar diversos artigos sobre superfícies inanimadas, como maçanetas, teclados, mouses, corrimões, visando também, constantemente, a quantidade do fluxo de pessoas, desinfecção e limpeza desse ambiente e em como são influenciados, debatendo sobre a literatura já existente neste determinado assunto.

Palavras-chave: Análise Microbiológica. Superfícies Inanimadas. Maçanetas. Microbiologia. Microrganismos. *Staphylococcus aureus*.

ESTUDO SOBRE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM APARELHOS CELULARES.

STUDY ON MICROBIOLOGICAL ANALYSIS IN CELLULAR DEVICES.

CARVALHEIRO, N. F.; ANTUNES, N. L.; PEDRAÇA, S. B. M.; SANTOS, T. A.; RASMUSSEN, L. T.

Os aparelhos celulares estão sujeitos a uma série de contaminação microbiológica, independentemente de sua espécie podem provocar diversas patologias ao usuário. Hábitos de higienização, cuidados com o aparelho quando o emprestar ou deixa-lo em superfícies potencialmente contaminadas irá contribuir com a diminuição na proliferação microbiológica. Neste contexto, no presente trabalho foi realizado um levantamento bibliográfico com artigos relacionados ao tema em questão, utilizando as plataformas Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e Google Acadêmico. Foram utilizados oito artigos para a elaboração do trabalho, em que todos apresentaram crescimento microbiológico nas amostras analisadas, sendo observados a espécie *Staphylococcus aureus* em grandes proporções e seis gêneros diferentes de Enterobactéria. Devido a estes resultados acredita-se que os hábitos e a forma que o usuário

utiliza do aparelho podem interferir diretamente na presença ou não de microrganismo, por isso a importância de realizar a higienização correta e frequente dos aparelhos celulares com soluções germicidas, capazes de eliminar o agente patógeno.

Palavras-chave: Aparelhos Celulares; Contaminação; Microbiológico; *Staphylococcus aureus*.

PESQUISA MICROBIOLÓGICA DE CÉDULAS DO REAL

MICROBIOLOGICAL RESEARCH OF REAL BANKNOTES

**SILVA, N.R.; SANTOS, P.H.S.; RODRIGUES, N.C.S.; RAMOS, M.E.C.;
RASMUSSEN, L.T.**

O trabalho objetivou-se em fazer uma revisão sistêmica sobre os microrganismos existentes nas cédulas do real, a proliferação e grau de periculosidade dos mesmos, visando apresentar os riscos que eles podem apresentar a vida e como se distribuem heterogeneamente nas cédulas do real e mostrando os meios de cultura que são melhores para cultura de determinado microrganismo, além de mostrar também resultados de pesquisas já feitas. Foram selecionados trabalhos publicados em plataformas como: PubMed, SCIELO, Google Acadêmico sob os termos “cédula”, “proliferação”, “grau patogênico”. Fica claro que as cédulas do real possuem uma vasta proliferação de diferentes microrganismos com os mais variados níveis patogênicos, fazendo com que elas tenham um grande percentual de chance de causar doenças, apresentando assim todo o cuidado que devemos ter ao manusear as cédulas do dinheiro.

Palavras-chave: Bactéria; Proliferação; Grau Patogênico; Dinheiro; Microbiologia.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ANSIEDADE: UM ASPECTO EMOCIONAL QUE INFLUENCIA O COMPORTAMENTO FINANCEIRO HUMANO

ANXIETY: AN EMOTIONAL ASPECT THAT INFLUENCE HUMAN FINANCIAL BEHAVIOR

PONTARA, A.

A sociedade, ao longo dos últimos anos, passou por diversas evoluções, no qual ocasionou um ambiente de mudanças permanentes, um tanto quanto acelerado, implicando cotidianamente no desenvolvimento humano como um todo, fazendo o sujeito pensar ansiosamente que a competitividade é mais importante do que a cooperatividade, tal fato se reflete diretamente nas atitudes comportamentais e, conseqüentemente, nas tomadas de decisões financeiras do ser humano. Tal abordagem justifica-se pelo mau comportamento financeiro e pela falta de orientação, conhecimento e interpretação das informações que induzem a sociedade brasileira a tomar decisões inconscientes e consumistas ao longo de suas vidas. O objetivo deste trabalho científico é de proporcionar ao leitor um entendimento sobre educação financeira, no qual o mesmo possa vir a gerenciar a ansiedade perante o dinheiro e ao consumo, e, também, por meio da multidisciplinaridade da Metodologia DSOP realizar sonhos de forma consciente, onde preserve sempre a cooperatividade do ser e não apenas a competitividade do ter. Metodologicamente foi realizada uma pesquisa exploratória embasando estudos bibliográficos, teses, artigos científicos e reportagens disponíveis em meio eletrônico, fundamentados em aspectos educacionais financeiros e psicológicos. Por fim, entendeu-se que educar-se financeiramente, não é uma tarefa fácil. E, em se tratando de pessoas ansiosas, esse processo torna-se ainda mais grave. Porém, a proposta deste artigo foi de multidisciplinarizar a Educação Financeira por meio da Metodologia DSOP, fazendo com que o cidadão sonhe com os pés no chão, consumindo com consciência financeira e não por meio de anseios que estimulam e preservam a aparência competitiva do ter e não a cooperativa do ser.

Palavras-chave: Ansiedade; Atitudes Comportamentais; Educação Financeira Pessoal; Tomada de Decisões Financeiras.

AUDITORIA INTERNA NO SETOR PÚBLICO

INTERNAL AUDIT IN THE PUBLIC SECTOR

CORNÉLIO, V.B.O.

A necessidade da utilização da auditoria interna no setor público tem aumentado do decorrer dos anos, pois a sociedade brasileira vem exigindo mais transparência quanto à aplicação dos recursos públicos, que é alcançada mais facilmente com o auxílio da auditoria. A auditoria interna no setor público é formada por um conjunto de normas e procedimentos, com o objetivo de examinar a adequação, a eficácia e a legalidade dos controles internos, dos atos, fatos e das informações contábeis, financeiras e operacionais das unidades públicas. O controle interno e a contabilidade caminham juntos, contribuindo diretamente com a auditoria, e para esta seja devidamente realizada é importante seguir os métodos estabelecidos pelo responsável do órgão público a ser auditado.

Palavras-chave: Auditoria Interna; Setor Público; Contabilidade.

DIREITO

A INFLUÊNCIA DO PATRIARCADO ECLESIASTICO NA EXECUÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DAS MULHERES

THE INFLUENCE OF ECCLESIASTICAL PATRIARCHY IN THE EXECUTION FUNDAMENTAL RIGHTS WOMEN'S

ASSIS, A.M.; PIRES, J.V.M.; BATISTA, D.F.D

O artigo visa demonstrar a influência do patriarcado eclesiástico e sua intervenção na protelação a efetivação dos direitos fundamentais na vida das mulheres, elucidando sobre a violência enraizada que perdura durante todo contexto histórico vivenciado pela comunidade feminina. O debate aponta a luta das mulheres contra o conservadorismo e toda represália patriarcal, delineando no decorrer da pesquisa a equiparação com a atualidade. O objetivo é demonstrar o retardo compulsório nos debates que envolve pautas relacionadas aos movimentos femininos, uma vez que prevalece o discurso machista advindo da religião, em especial o cristianismo. O trabalho utilizou-se do método qualitativo, visto que se ampara da confrontação entre o estudo da história da opressão da comunidade em questão e a atual vivência. Os resultados mostram que embora tenhamos algumas conquistas, a desigualdade de gênero ainda permeia a sociedade em diversos âmbitos, especialmente a esfera política. Mesmo com muitos avanços, ainda é presenciado um déficit grande em relação a efetivação dos direitos resguardados em nossa constituição. Como quebrar esses paradigmas entre gêneros? O reconhecimento do Estado e da sociedade da existência do viés retrogrado pertinente e de toda a história que a comunidade feminina já percorreu, é imprescindível para atenuar os danos perduráveis.

Palavras-chave: Mulheres; Patriarcado; Religião.

A PENA PRIVATIVA DE LIBERDADE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE CRÍTICA DE SUAS FUNÇÕES DECLARADAS

THE PRIVATE PENALTY OF FREEDOM IN BRAZILIAN LEGAL ORDERING: A CRITICAL ANALYSIS OF ITS DECLARED FUNCTIONS

THOSI, F. R.; CAMACHO, M. G.

A pena privativa de liberdade há muito tempo vem sendo utilizada como a principal forma de combate a criminalidade, isso tudo, atrelada a filosofias legitimadores da pena que podem ser encontradas nos diplomas legais, todavia, o fenômeno do encarceramento vem se mostrando cada vez mais ineficaz para os fins propostos. O objetivo deste trabalho foi analisar as funções declaradas da pena descritas na legislação penal em vigor, demonstrando a contradição entre a teoria e a prática na realidade prisional brasileira, e a partir desta contradição explicitar que as funções atribuídas a pena apontam na prática para uma única função, que é a de neutralização do indivíduo apenado. E que, portanto, adotada a linha de pensamento abolicionista do Direito Penal, restou concluída a falta de efetividade e a seletividade do sistema carcerário, bem como a utilização da pena privativa de liberdade como única forma de prevenção ao crime adotada pelo poder público. Tomando como base o método dialético, o presente artigo visa responder a seguinte indagação: A pena hoje cumpre com seus objetivos declarados pela legislação penal?

Palavras-chave: Direito Penal; Neutralização; Pena; Prisão.

A CRISE DO SISTEMA PENITENCIÁRIO E A RESSOCIALIZAÇÃO

THE CRISIS OF THE PENITENTIARY SYSTEM AND RESOCIALIZATION

SOUSA, L.R.

Pelo presente, busca-se evidenciar alguns dos motivos que ensejam a dificuldade do Estado em propiciar meios para a ressocialização dos integrantes do sistema carcerário brasileiro. A fim de analisar a qualidade do texto legislativo e concluir que as disposições do texto legal são hábeis a propor a reabilitação e reinserção do indivíduo no ciclo de convivência social. Sobre a crise do sistema penitenciário e a pena de prisão, aponta-se dados pertinentes sobre a dimensão da massa carcerária do país, ressaltando que o número de prisões efetuadas e condenações aumenta anualmente e vem sendo o único meio que o Estado encontra para tentar propiciar a efetiva prestação jurisdicional à sociedade. Sobre a ressocialização do egresso do sistema penitenciário na sociedade, ressalta a ausência de comprometimento do Estado e dos órgãos da execução penal na comunhão de esforços para efetivar as boas disposições da Lei de Execução Penal, expondo breves lampejos de reação com a criação dos conselhos da comunidade e sua atuação em âmbito nacional. A pesquisa fora procedida mediante revisão literária e diversos comparativos sobre o sistema carcerário do país, sempre buscando meios hábeis a conceituar os pontos específicos do tema, e usando de forma predominante o método hipotético-dedutivo. Foi utilizada bibliografia que abrange especificamente sobre tema, sempre buscando os mais completos escritos que contribuíram para o exposto em cada capítulo, valendo-se também da utilização da legislação diversa, artigos científicos e internet. Ao final da pesquisa, resta comprovada a principal dificuldade enfrentada por esses indivíduos: ingressar no mercado de trabalho, visto que além da constante marca de ex-presidiário, a maioria dos agentes não possui formação escolar adequada, tampouco experiência profissional, sendo praticamente impossível a admissão em emprego formal sem tais requisitos.

Palavras-chave: Estado; Execução Penal; Integração; Sociedade.

GUERRA ÀS DROGAS: UMA ANÁLISE DA PROBLEMÁTICA E UMA CRÍTICA AO FRACASSO DA CRIMINALIZAÇÃO PUNITIVA ÀS MINORIAS

WAR ON DRUGS: AN ANALYSIS OF THE PROBLEMS AND A CRITICISM OF THE FAILURE OF PUNITIVE CRIMINALIZATION TO MINORITIES

RIBEIRO, M. S.; SANTOS, A. L.

O consumo de drogas foi comum por toda nossa história e em vários lugares. Ao serem considerados os danos que elas causam no organismo, entre outros problemas que trazem, elas passaram a ser controladas ou proibidas pelo Estado. O problema é que o foco do controle Estatal muitas vezes deixa de ser o bem estar dos indivíduos, e a política de guerra às drogas se torna uma forma de repressão e imposição das vontades do Estado. O objetivo do trabalho

é entender como o viés punitivo da guerra às drogas vem fracassando em seu objetivo principal e como ela tem servido como pano de fundo de um projeto para manter o status quo, e assim, continuar marginalizando classes já oprimidas. A importância de compreender esse tema vai além da questão dicotômica da luta entre polícia e traficantes, fazendo-se necessária para compreender como esse palco é montado para que o Estado exerça seu controle sobre minorias. Após pesquisas foi possível compreender melhor o panorama da guerra às drogas e concluir que o método punitivo que não vem tendo êxito está longe de ser a melhor forma de se encontrar uma solução para o problema.

Palavras chave: Drogas; Minorias; Guerra; Opressão; Governo.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NO BRASIL: O DIREITO PENAL ALIADO À MULTIDISCIPLINARIDADE NO TRATAMENTO EFETIVO DADO À VÍTIMA E SEU AGRESSOR

DOMESTIC VIOLENCE IN BRAZIL: CRIMINAL LAW ALLYED WITH MULTIDISCIPLINARITY IN THE EFFECTIVE TREATMENT GIVEN TO THE VICTIM AND HIS AGGRESSOR

MELO, M. C.; LIMA, D. B.

A presente pesquisa tem por escopo não só abordar a violência doméstica relacionada à mulher bem como o tratamento destinados à vítima e seu agressor sob a ótica da legislação penal pátria aliada à multidisciplinaridade consubstanciada em áreas de conhecimento como a psicologia e o serviço social aliados na concretização de uma sólida segurança jurídica. Pesquisa fomentada de um lado pelo aumento de registros noticiados abarcando casos de violência doméstica no território nacional e por outro pela notável escassez de efetividade no amparo à vítima, o que se observa ao analisar procedimentos inerentes ao tratamento legal, psicológico e fático tanto aos destinados à proteção da vítima quanto à ressocialização do agressor.

Palavras-chave: Violência Doméstica; Multidisciplinabilidade; Sociedade.

A INTERRUPTÃO VOLUNTÁRIA DA GRAVIDEZ E SUA ESTIGMATIZAÇÃO PELO UTILITARISMO ESTATAL

THE VOLUNTARY INTERRUPTION OF PREGNANCY AND ITS STIGMATIZATION BY STATE UTILITARISM

ALVES, O.J.

O presente artigo se propõe a expor uma relação histórico-social da interrupção voluntária da gravidez, o aborto, com as relações de trabalho e progresso industrial e bélico. Com utilização de argumentos históricos e sociais, a pesquisa será encaminhada pelo entendimento do desenvolvimento da sociedade e como essa evolução foi mitigando o poder de decisão sobre a gravidez da mulher e passando ao Estado conforme suas necessidades. Conforme o processo industrial e bélico foram se intensificando durante os séculos XIX e XX, o Estado foi intervindo cada vez mais nas relações interpessoais dos cidadãos, com a criação de leis mais interferentes nos direitos fundamentais da mulher, como a criminalização da interrupção voluntária da

gravidez. O interesse estatal em criminalizar tal prática mostra-se como uma forma utilitarista da proteção aos direitos do nascituro; isto porque a intenção do Estado na criminalização do aborto reside na oportunidade de se criar um possível operário ou militar para as crescentes necessidades fabris ou para as recorrentes guerras do século passado.

Palavras-chave: Aborto; Gestante; Direitos Fundamentais; Direitos Humanos; Revolução Industrial.

ENFERMAGEM

O PAPEL DA ENFERMAGEM NA ENDOMETRIOSE: A DOENÇA DA MULHER MODERNA.

THE ROLE OF NURSING IN ENDOMETRIOSIS: THE DISEASE OF MODERN WOMEN.

ROSA, A.P.V.; VENERANDO, R.

Esse artigo tem o intuito de trazer uma revisão bibliográfica sobre a endometriose, e ressaltar a importância do profissional enfermeiro para auxiliar nesta patologia, que vem se mostrando de alta complexidade e atualmente afeta grande parte da população feminina brasileira. A endometriose é uma patologia crônica e prevalente, podendo deixar a paciente em condições debilitantes a qual é caracterizada pelo crescimento do endométrio, tecido no qual reveste o interior do útero, ou seja, reveste a pelve, trombas, ovários, intestinos e bexiga. A inflamação ocorre por células do endométrio que, deveriam ser expelidas, porém isso não ocorre, assim migrando em um sentido oposto caindo no ovário e ou na cavidade abdominal, onde se multiplicam e sangram, ocorrendo a disseminação e conseqüentemente um processo inflamatório, gerando dores muitas vezes incapacitantes na portadora. A enfermagem se faz presente em todos os momentos e através de medidas de promoção a saúde, que prezam a qualidade de vida das portadoras, orientam-nas na adesão do tratamento ao nível de saúde pública.

Palavras-chave: Endometriose; Dor Pélvica; Enfermagem.

FIBROMIALGIA: DOS CUIDADOS FÍSICOS AO APORTE PSÍQUICO

FIBROMYALGIA: FROM PHYSICAL CARE TO PSYCHIC SUPPORT

ROSA, A.P.V.; MILLANI, H.F.B.

Desde séculos passados até hoje a dor e seu valor simbólico não perderam vigor nas discussões científicas. A dor crônica, aqui representada pela fibromialgia, é caracterizada pelo prolongamento da sensação dolorosa no corpo por mais de seis meses. A fibromialgia é conhecida pela sensação de dor, sem que haja um substrato orgânico para respaldar o seu diagnóstico clínico/biomédico e com sintomas psíquicos vigorosos. O presente trabalho tem como objetivo verificar quais são os cuidados de enfermagem possíveis diante dos sinais e sintomas. É uma pesquisa com revisão integrativa a partir dos escritos específicos selecionados. A importância deve-se devido grande quantidade de indivíduos afetados pela fibromialgia que tem dificuldade em obter um diagnóstico e tratamento adequado, em especial no que diz respeito ao fator psicológico, bem como a elaboração dos cuidados de enfermagem eficazes a nível físico e mental.

Palavras chave: Dor; Fibromialgia; Enfermagem

QUALIDADE DE VIDA NA SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS

QUALITY OF LIFE IN POLYCYSTIC OVARS SYNDROME

VALE DA SILVA, B.; VENERANDO, R.

A Síndrome dos Ovários Policísticos é um distúrbio endócrino que acomete cerca de 6% a 10% das mulheres em idade reprodutiva, e com isso diversos sintomas sendo eles físicos e emocionais são experimentados pelas portadoras na qual gera como consequência, incertezas e inseguranças para sua vida pessoal e relacionamentos. Este trabalho tem como objetivo elucidar sobre os sinais e sintomas, quais métodos de tratamento existentes e sobre a qualidade de vida das mulheres que convivem com essa condição. A metodologia adotada baseia-se em revisões bibliográficas, usando plataformas virtuais como GOOGLE ACADEMICO, PUBMED e SCIELO de fonte de análise. Vale ressaltar que o presente artigo buscou explicar aos interessados no tema como um dos principais sintomas, a resistência insulínica e a infertilidade nas mulheres portadoras davam seu início e como era a qualidade de vida das mesmas diante de tal sintoma. Por fim o presente trabalho apontou quais os tratamentos existentes e mais utilizados para o quadro de distúrbios e em destaque qual procedimento para aumentar as chances de conceber e formas de se melhorar a qualidade devida.

Palavras-chave: Resistência Insulínica; Infertilidade; Conceber.

INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST

ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITHOUT SUPRADES LEVELING OF THE ST SEGMENT

OLIVEIRA, C.L.; SILVA, F.S.; COIMBRA, J.R..

A Doença Isquêmica do Coração configura-se como a segunda principal causa de morte de mulheres e homens no Brasil, os homens tem mais ocorrência de IAM do que as mulheres, pois estes procuram menos o atendimento médico. No entanto, o sexo feminino apresenta maior letalidade, quando comparado ao sexo masculino, devido ao estresse. Entre os fatores que estão relacionados a esse dado encontram-se a dislipidemia, o tabagismo, HAS e DM. O IAM configura-se como um dos assuntos de maior preocupação em Saúde Pública. Assim, o objetivo identificar a atuação do enfermeiro perante o paciente com IAM SSST e identificar fatores de risco que são correlacionados ou associados ao infarto agudo do miocárdio (IAM). Para tanto, o presente estudo foi realizado dentro do modelo de um estudo bibliográfico de caráter descritivo, onde utilizou-se o referencial teórico através de consultas em livros e artigos relacionados ao tema ao Infarto Agudo Do Miocárdio (IAM), realizadas junto às Plataformas de Pesquisa Scielo e Google Acadêmico. Entre as possíveis interferências neste cenário, faz-se necessário o uso das estratégias educacionais, dentre as quais concentram: uma dieta saudável, atividades física, suspensão do tabagismo, controle de diabetes e acompanhamento médico adequado.

Palavras-chave: IAM SSST; Estratégias Educacionais

COBERTURA VACINAL EM CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS DE IDADE, DA CIDADE DE OURINHOS, DE JANEIRO DE 2016 A JULHO DE 2020.

VACCINE COVERAGE IN 0 TO 5-YEARS-OLD CHILDREN, IN THE CITY OF OURINHOS, FROM JANUARY, 2016 TO JULY, 2020.

SOUSA, E.I.; KAWAUCHI, M.Y; DAINESI, E.A.

O Programa Nacional de Imunizações (PNI), criado em 1973, gerou um grande avanço no controle de doenças no Brasil, atingindo uma cobertura vacinal em torno de 95%, diminuindo a morbimortalidade e aumentando a expectativa de vida. Contudo, desde 2016, a cobertura vacinal vem sofrendo uma queda gradativa, principalmente em relação a vacinação infantil, fazendo com que doenças imunopreveníveis ressurgam com facilidade. Uma das maiores dificuldades atualmente tem sido entender essa mudança de comportamento dos pais, que talvez tenham sido influenciados pelo excesso de informação das mídias, por questões contextuais e até mesmo específicas. Este trabalho teve como objetivo avaliar a cobertura vacinal das crianças de 0 a 5 anos de idade, da cidade de Ourinhos, acompanhadas pelas equipes de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de janeiro de 2016 a julho de 2020. Foram utilizados dados secundários obtidos do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI) e do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB). Os resultados demonstraram uma queda gradativa de 2017 a 2019 corroborando a tendência mundial, entretanto com algumas especificidades para determinados imunobiológicos.

Palavras-chave: Vacinação Infantil; Antivacinas; Imunização.

PRINCIPAIS CASOS DE INTOXICAÇÃO PELA EXPOSIÇÃO DEMASIADA À NAFAZOLINA SUBSTÂNCIA PRESENTE NOS DESCONGESTIONANTES NASAIS

MAIN CASES OF INTOXICATION BY EXPOSURE EXCESS TO NAFAZOLINE SUBSTANCE PRESENT IN NASAL DECONGESTANTS

CONSOLIN, E.M.; FRANCISCO, O.

Em primeiro lugar como o medicamento mais vendido nos últimos anos encontra-se o descongestionante nasal contendo nafazolina, essa substância encontrada no fármaco possui uma ação de vasoconstrição, que causa a contração dos vasos sanguíneos. O presente artigo terá como objetivo específico realizar um levantamento bibliográfico dos casos de intoxicação por nafazolina substância encontrada em descongestionantes nasais, e classificar as intoxicações em exposição aguda e crônica. Este estudo foi conduzido no modelo de revisão bibliográfica analítica. Optou-se por usar como fonte de análise, artigos científicos indexados nas plataformas virtuais GOOGLE, PUBMED e SCIELO. Para a busca dos artigos, foram utilizados os unitermos: Descongestionante Nasal; Intoxicação por Descongestionante Nasal; Nafazolina. Entre os casos encontrados verificou-se que a maioria eram crianças na faixa etária de 1 a 8 anos e constatou-se apenas dois casos de pacientes adultos. Ao considerar essa colocação da droga, pode-se observar a falta de informação dos usuários, a respeito dos riscos que expõe-se à própria saúde, com o consumo indiscriminado desse produto.

Palavras-chave: Descongestionante Nasal; Intoxicação por Nafazolina; Nafazolina.

A INTER-RELAÇÃO DO ENFERMEIRO COM A CRIANÇA EM SUA FASE HOSPITALAR

THE INTER-RELATIONSHIP OF NURSES WITH CHILDREN IN THEIR HOSPITAL PHASE

SANTOS, E.C.; SANTOS, M.M.

Esta proposta de pesquisa destaca-se a relação e importância da enfermagem com a criança no processo de internação hospitalar, destacando as técnicas utilizadas para um maior conforto e segurança, ou seja, visando um cuidado não só individual, mas também coletivo. Trazendo a importância de entes queridos e procedimentos lúdicos que ajudam na melhoria de diagnósticos e cessação de transtornos maiores nesse período tão conturbado que uma criança é levada a passar.

Palavras-chave: Criança; Enfermagem; Procedimentos Lúdicos.

EXCLUSÃO SOCIAL DO IDOSO

SOCIAL EXCLUSION OF THE ELDERLY

**MILLANI, H.F.B.; CARNEVALLE, A.; SILVA, V.B.; SILVA, A.K.;
BENETTE, I.P.; VIESSER, G.J.; SOUZA, J.A.M.; OLIVEIRA, R.A.;
CAMARGO, M.E.O.; NASCIMENTO, G.A.S.A.**

Este trabalho trata-se de uma pesquisa de revisão integrativa sobre a exclusão do idoso ,tanto no meio familiar com na sociedade em geral. Compõe-se o Projeto Integrador ano 2020 do sétimo termo do curso de graduação de enfermagem.O interesse sobre o tema surgiu a partir das preleções na disciplina de Enfermagem no Cuidado ao Adulto e Idoso e tem como objetivos estudar e compreender sobre a exclusão do idoso, bem como adquirir o conhecimento para trabalhar com a exclusão social do idoso em seu convívio familiar, reconhecer o idoso em sua função na sociedade como cidadão e verificar como a enfermagem pode contribuir para minimizar a exclusão do idoso. Justifica-se pelo aumento importante de idosos que sofrem ou sofreram alguma discriminação pela sociedade e/ou junto de seus familiares, também a longevidade atual dos brasileiros, conforme autores aqui estudados.

Palavras-chave: Projeto Integrador; Exclusão; Idoso.

A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS PALIATIVOS COM O IDOSO

THE IMPORTANCE OF NURSES IN PALLIATIVE CARE WITH THE ELDERLY

**MILLANI, H.F.B.; ROSA, A.P.V.; CALEGARI, C.F.; VITAL, D.C.;
SANTIAGO, E.; SILVA, J.M.; SOUZA, J.L.M.; OLIVEIRA, M.H.L.;
AMARAL, M.F.**

O presente trabalho traz uma reflexão sobre os cuidados paliativos, no mundo e no Brasil, sua definição e o papel da equipe interdisciplinar, ressaltando a enfermagem, junto ao paciente em sua terminalidade e seus familiares. Esses cuidados ganharam notoriedade ao longo do tempo, uma vez que é um momento em que muitos sentimentos se afloram nos pacientes e familiares, quando os profissionais precisam estar devidamente preparados para o enfrentamento da finitude e também oferecer cuidados de forma integral aos pacientes. Mostra a necessidade de firmar a nível de saúde pública um olhar humanizado para população idosa com necessidade de cuidados paliativos.

Palavras chave : Cuidados Paliativos; Idosos; Enfermagem.

REVISÃO DE LITERATURA: A COMUNICAÇÃO ENTRE A ENFERMAGEM E PAIS DE RECÉM-NASCIDOS DA UTI NEONATAL

LITERATURE REVIEW: COMMUNICATION BETWEEN NURSING AND PARENTS OF NEWBORNS IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

SILVA, J.M.; SANTOS, M.M.

O estudo tem a finalidade de analisar o momento marcante na vida de uma mulher, a relação da equipe de saúde junto a essas mães, pais, e famílias que adentram em um ambiente desconhecido que é a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Conhecer a importância da comunicação e da comunicação terapêutica do profissional de enfermagem com os pais dos recém-nascido durante o processo de internação promovendo a humanização e vínculo afetivo.

Palavras-chave: Família; Comunicação; Enfermagem; Neonatologia; Unidade de Terapia Intensiva.

ESTUDO SOBRE O PACIENTE AUTISTA: OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM E OS SENTIMENTOS DOS FAMILIARES

STUDY ON THE AUTISTIC PATIENT: NURSING CARE AND FAMILY FEELINGS

FERMINO, J.; MILLANI, H.F.B.

Sabe-se que o autismo é uma patologia estudada há anos e com diversas informações a ser abordados, várias pesquisas nos mostram que ela possui mudanças constantes, por isso é importante que os profissionais estejam sempre estudando e pesquisando para que se possa sempre prestar um atendimento de qualidade e humanizado tanto para o paciente quanto para a família. A criança autista traz diversas dúvidas e medos para a família, alguns possuem sentimento de revolta e incapacidade por achar que não está fazendo o suficiente para o seu filho, a assistência do profissional de enfermagem tem papel fundamental neste ambiente, pois é ele quem vai orientar o familiar a procurar ajuda, a buscar informações e ouvir todos seus questionamentos.

Palavras-chave: Autismo; Cuidados de Enfermagem; Família; Humanização.

A IMPORTÂNCIA DA PUERICULTURA NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

THE IMPORTANCE OF CHILDCARE IN THE FAMILY HEALTH STRATEGY

BUCHUD, K.M.A.; SILVA, M.A.C.

O trabalho destaca o atendimento no programa de puericultura nos contextos das atividades da Estratégia de Saúde da Família, como foi sua criação e a importância do acompanhamento periódico e sistemático da criança para avaliação do desenvolvimento neuropsicomotor, com vistas à adoção de estratégias de prevenção e promoção da saúde e ressalta o papel e a atuação do profissional de enfermagem para o atendimento de puericultura, pois este profissional possui capacidade tecnicocintífica e um olhar holístico para as necessidades de saúde da gestante até o desenvolvimento da criança, além de estabelecer vínculos afetivo com todos os usuários.

Palavras-chave: Puericultura; Gestante; Enfermeiro; Estratégia de Saúde da Família.

SEGURANÇA DO PACIENTE NO ÂMBITO HOSPITALAR

PATIENT SAFETY IN THE HOSPITAL AREA

MAISTRO, L.S.; ANDRADE, L.S.

A preocupação com a segurança do paciente obteve grande relevância nos serviços de saúde, devido ao índice elevado de erros cometidos por profissionais da saúde por falta de treinamento e preparo adequado, e que de alguma forma poderiam ser prevenidos, podendo causar danos aos pacientes internados além de colaborar com aumentos de custos hospitalares. O objetivo principal deste trabalho é esplanecer a importância da segurança do paciente nos serviços de saúde, afim de procurar soluções adequadas para a prevenção desses incidentes. Contata-se que para bons resultados quanto a segurança do paciente, torna-se fundamental uma liderança comprometida com a melhoria do cuidado continuado, o estímulo do trabalho em equipe alinhado em apoio mútuo e partilhar informações. Avaliando e discutindo erros notificados, assim capacitando e melhorando da melhor forma sua equipe. Acredita-se que a execução de intervenções multidisciplinares na segurança do paciente possa prevenir erros em diversos níveis de setores em cuidados de saúde.

Palavras-chave: Cuidados de Enfermagem; Saúde; Planejamento de Segurança.

SAÚDE DO HOMEM: A IMPORTÂNCIA DOS ENFERMEIROS NOS SERVIÇOS PRIMÁRIOS DE SAÚDE.

MAN'S HEALTH: THE IMPORTANCE OF NURSES IN PRIMARY HEALTH SERVICES.

PEREIRA, M.M.C.; BERBEL, C.M.N.

A inclusão do homem na Atenção Primária à Saúde consiste em um enorme desafio para o Profissional de Enfermagem. O público masculino não discerne a importância do auto cuidado, da promoção à saúde, da prevenção de doenças relacionadas ao gênero e a valorização da saúde como uma questão social. São utilizados suposições e muitos pretextos para justificar a ausência do homem junto às Unidades de Atenção Primária à Saúde. Ser homem é uma condição que para muitos, ainda continua associada à ideia de invulnerabilidade, de força e de virilidade. Como tais características são incompatíveis com a demonstração de sinais de fraqueza, medo, ansiedade e insegurança, representada pela procura aos serviços de saúde, tais clientes colocariam em risco a masculinidade e aproximariam o homem das representações de feminilidade. Um outro pretexto utilizado na ausência masculina nos serviços de saúde, pode ser justificado pelo medo da descoberta de uma grave doença, portanto, não descobrir é uma espécie de conforto para os homens. Este estudo objetivou identificar as necessidades e obstáculos que impedem o atendimento necessário ao usuário, e estabelecer a educação permanente e a capacitação dos profissionais de saúde mediante estratégias frente à Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem (PNAISH). Assim, o presente estudo foi conduzido na forma de uma revisão bibliográfica analítica, no qual optou-se por usar como fonte de análise, artigos científicos indexados nas plataformas virtuais GOOGLE, Medline, Lilacs e SCIELO no período entre 2005 e 2019. Conclui-se que a atuação do profissional enfermeiro na equipe de saúde é de extrema importância afinal, visto que seu papel é fundamental para a assistência e acompanhamento da saúde masculina, pois proporciona

melhoria na qualidade de vida destes clientes, quando conduzida de forma humanizada à população masculina, assim como é desenvolvido com mulheres, crianças e idosos por meio de programas e atividades.

Palavras-chave: Saúde do Homem; Atenção Primária à Saúde; Política Nacional à Saúde do Homem.

ATENÇÃO DE ENFERMAGEM EM CÂNCER DE MAMA: DO DIAGNÓSTICO À MASTECTOMIA

NURSING ATTENTION IN BREAST CANCER: FROM DIAGNOSIS TO MASTECTOMY

DELGADO, M.C.L.; SANTOS, M.M.

O câncer de mama é o tipo de oncopatologia mais comum entre as mulheres em todo o mundo e configura-se como a neoplasia mais letal entre as mulheres no Brasil. Esta etiologia de câncer é considerada multifatorial, ou seja, possui diversos fatores como causa, que podem ser classificados como mutáveis (hábitos diários, tabagismo, alcoolismo) e como imutáveis (hereditariedade, fatores hormonais, idade ou raça). Atualmente, existem diferentes tratamentos, aos quais sua indicação, depende da fase em que a doença se encontra, ou seja, de acordo com a localização, o tipo de câncer e a extensão da doença. Podem incluir dentre os tratamentos, cirurgia, quimioterapia, hormonioterapia e radioterapia, todos oferecidos na saúde pública. Dentre os tratamentos para o câncer de mama, a mastectomia que é a retirada da mama parcial ou total, consiste na forma de intervenção mais recomendável para o controle da doença, a qual, após o processo cirúrgico, deve ser indicado o tratamento complementar com radioterapia. O enfermeiro possui papel fundamental em todas as etapas da doença, uma vez que está em maior contato com os pacientes e seus familiares. Este profissional poderá implementar ações de atenção integral e de promoção da saúde, prevenção de agravos, por meio de um atendimento humanizado, o qual deve ser conduzido por meio de escuta qualificada e de abordagem participativa e portanto, desta forma contribuirá para a produção de mudanças saudáveis nas atitudes individuais e coletivas, desempenhando a educação em saúde. O presente artigo científico terá por objetivo analisar os principais cuidados de enfermagem para o atendimento das pacientes diagnosticadas com câncer de mama. Para o desenvolvimento deste trabalho, utilizou-se do método escolhido para análise do tema dissertado foi a leitura de artigos científicos nas plataformas digitais do GOOGLE ACADÊMICO, BIREME e SCIELO. Concluiu-se que o papel do enfermeiro é essencial na recuperação após todos os procedimentos realizados para tratar a doença. No entanto, para uma boa atuação do Profissional de Enfermagem junto às pacientes com câncer de mama, torna-se necessário aprofundar conhecimento sobre a doença, para um diagnóstico precoce a fim de melhorar os prognósticos e compreender as ações executadas pela equipe de enfermagem, durante todo o tratamento da doença.

Palavras-chave: Câncer; Mama; Enfermagem; Ações; Mastectomia; Atenção.

ESTUDO SOBRE EFEITO DAS COMPLICAÇÕES GESTACIONAIS EM MULHERES PORTADORAS DE TROMBOFILIA HEREDITÁRIA

STUDY ABOUT EFFECT OF GESTATIONAL COMPLICATIONS ON WOMEN WITH HEREDITARY THROMBOPHILIA

CARVALHEIRO, P.A.S.; FRANCISCO, O.

A Trombofilia Hereditária consiste em um fator de alto risco de vida para as mães portadoras desse fator genético, quando na condição de gestantes. Tal doença apresenta-se com uma alteração na coagulação sanguínea, que produz trombos nos vasos sanguíneos, fato que evolui para uma oclusão dos vasos sanguíneos e que desta forma, traz grandes preocupações à saúde, principalmente durante o período gestacional. O presente trabalho propõe uma importante reflexão sobre os riscos e complicações que muitas mulheres estão sujeitas a enfrentar por não saberem sobre essa alteração de coagulação que elas podem ter. O trabalho foi desenvolvido nos moldes de uma revisão bibliográfica analítica, realizada por meio de estudo descritivo, com pesquisa baseada na revisão de literatura nacional e internacional, na qual foram utilizadas as Plataformas de Pesquisa GOOGLE SCHOLAR, Scielo e BIREME. Para a realização de tal revisão, buscou-se nestas plataformas de pesquisa pelas palavras chave e unitermos: Trombofilia Hereditária. Gestação. Trombose. Complicações Gestacionais. Anticoagulante. Concluiu-se que há muita falta de conscientização e promoção por parte daqueles a qual pertencem o poder de disseminação de informações sobre as trombofilias existentes. Também serão refletidas situações traumáticas, que muitas mulheres enfrentam até serem diagnosticadas com complicações decorrentes de trombofilia hereditária que até então era desconhecida para a mesma.

Palavras-chave: Trombofilia Hereditária; Gestação; Trombose; Complicações Gestacionais; Anticoagulante.

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO CUIDADO À OBESIDADE INFANTIL

THE NURSE'S PERFORMANCE IN CHILD OBESITY CARE

TEMPESTA, P.L.; SANTOS, M.M.

A obesidade infantil é uma doença crônica que afeta milhares de crianças no mundo e que acarreta vários problemas de saúde na infância e na idade adulta, como as dislipidemias. O diagnóstico é feito de forma fácil, pois existem vários métodos diagnósticos, que classificam o indivíduo em obeso ou sobrepeso. O Índice de Massa Corporal (IMC), é um dos muito utilizado em estudos clínicos, trata-se de uma medida internacional que irá calcular se uma pessoa está no peso ideal, com peso e altura. Vários fatores são desencadeadores da obesidade como genética, desmame precoce e claro, a má-alimentação como de maior importância. O tratamento é feito junto com uma equipe multidisciplinar composta por médico, enfermeiro, nutricionista e psicólogo.

Palavras-chave: Atuação do Enfermeiro; Obesidade; Obesidade Infantil; Saúde Pública; Tratamento

ATENDIMENTO HUMANIZADO EM ENFERMAGEM PARA PACIENTE IDOSO NA ATENÇÃO BÁSICA

HUMANIZED NURSING CARE FOR ELDERLY PATIENTS IN BASIC CARE

SANTOS, S.M.;²BERBEL, C.M.N.

Pesquisa bibliográfica realizada com o objetivo de apontar a importância do enfermeiro na atenção básica e seu cuidado humanizado com a classe senil, fundamentada no acolhimento e nas políticas públicas de saúde. O trabalho foi conduzido a partir da literatura encontrada nas bases de dados GOOGLE SCHOLAR, SCIELO, LILACS e MEDLINE, com os descritores Idoso, Humanização, Políticas Públicas e Atenção Básica. A partir das informações verificadas na literatura, foi possível concluir que os enfermeiros são essenciais no que se refere aos cuidados da população idosa, porém mesmo com tantos recursos técnicos e materiais existentes, ainda falta mão de obra qualificada o suficiente para atender a grande demanda de usuários da terceira idade, a qual aumentou de modo significativo demograficamente no Brasil nas últimas décadas.

Palavras-chave: Idoso; Atenção Básica; Humanização; Políticas Públicas.

HANSENÍASE: COMPLICAÇÕES E ESTIGMAS

LEPROSY: COMPLICATIONS AND STIGMAS

SILVA, V.B.; SILVA, M.A.C.

A hanseníase é uma doença multifatorial que envolve vários aspectos sociais e biológicos, afeta o indivíduo como um todo de forma fisiológica, mas também o afeta no meio social. As deformidades que podem surgir no portador da hanseníase fazem com que surjam dúvidas sobre o que realmente é a doença. Dentre todas as pesquisas foi visto que, os preconceitos que surgem em volta desta doença vêm de muitos anos atrás e ainda perduram nos dias atuais. Este trabalho teve como objetivo elucidar as complicações da hanseníase e numa forma sócio-histórica exemplificar como os estigmas que cercam essa patologia foram criadas, como ainda rondam os portadores e como contribuem para mal entendimento do processo da doença. Sendo assim, foi observado que, algumas complicações ainda formam estigmas, ora por possíveis sequelas que a doença deixa, ora por falta de informação das pessoas de como a doença age, sua forma de transmissão, seu tratamento e sua cura. Tão rotulada que na tentativa de diminuir a intolerância mudou-se o nome de “lepra” para “hanseníase”.

Palavras-chave: Hanseníase; Complicações; Estigmas.

A SAÚDE DE PESSOAS *TRANS* NO ÂMBITO DO SUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

THE HEALTH OF *TRANS* PEOPLE UNDER SUS: A LITERATURE REVIEW

VIANNA, Y.G.R.; BERBEL, C.M.N.

O presente trabalho destaca a importância do SUS, enquanto um sistema universal de atendimento a promoção à saúde, bem como evidenciar a literatura da área de Ciências da Saúde, Saúde coletiva e a Enfermagem, quanto ao atendimento às pessoas *trans* nesse contexto. Diante do exposto, o trabalho tem como objetivo analisar a atenção à saúde das pessoas *trans*, no enfoque ao Sistema Único de Saúde (SUS). A pesquisa apresenta um mapeamento da literatura sobre a saúde das pessoas *trans*, ainda tão marginalizada nos dias atuais. As reflexões ora apresentadas por meio da literatura, discorrem sobre os aspectos de saúde das pessoas *trans* em especial das travestis, como um princípio norteador de luta aos direitos de tal segmento da sociedade, assim como de resistência baseada nos princípios dos Direitos Humanos na figura da pessoa *trans*, dentro do contexto de atendimento do Sistema Único de Saúde do Brasil.

Palavras-chave: Sistema Único de Saúde; Transexualidade; Pessoas *Trans*.

ENGENHARIA MECÂNICA

DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO PARA REALIZAÇÃO DE LUBRIFICAÇÃO PERIÓDICA.

ROBOTIC ARM DEVELOPMENT FOR PERIODIC LUBRICATION.

FRUTUOSO, F.L.P.; BORDIM, V.G.

A automação, aliada à robótica, vem conquistando um espaço significativo no setor industrial. Sendo assim, este projeto objetivou-se em desenvolver um braço robótico, passível de programação, destinado a realizar a lubrificação periódica de uma base coletora, podendo ser facilmente configurado segundo o planejamento da manutenção preventiva. Para tal feito, desenhou-se a estrutura deste manipulador robótico em software CAD e confeccionou-a através da manufatura aditiva. Uma vez, montado, programado e acrescido do sistema de lubrificação, este aparato mostrou-se efetivo durante a realização de sua incumbência, visto que fora possível programá-lo para executar a lubrificação periódica de diferentes pontos distribuídos sobre a base coletora.

Palavras-chave: Automação; Robótica; Programação; Manutenção Preventiva; Lubrificação.

FARMÁCIA

MÉTODOS DE ANÁLISE DE CAFEÍNA EM BEBIDAS: ESTUDO DESCRITIVO

ANALYSIS METHODS OF CAFFEINE IN BEVERAGES: DESCRIPTIVE STUDY

QUIRINO, A. A.; GIMENEZ, F.; MOMESSO, L. S.

As metilxantinas são substâncias derivadas do metabolismo secundário de algumas plantas e oferecem um amplo espectro de atividades farmacológicas. Um exemplo de um derivado de metilxantina é a cafeína, um alcaloide cuja estrutura contém um esqueleto de purina. É encontrado em grande quantidade no café, chá-verde, cacau, guaraná, erva-mate, entre outros. A cafeína ainda se encontra presente em refrigerantes, alguns sucos em pó, bebidas energéticas e medicamentos. Apresenta ação farmacológica variada, como alterações no sistema cardiovascular e no sistema nervoso central. Alguns dos principais efeitos colaterais que a cafeína pode ocasionar são insônia, nervosismo, ansiedade, náusea, entre outros. Este trabalho objetivou a descrição dos principais métodos de análises da presença de cafeína em diferentes tipos de bebidas. Os métodos utilizados para determinação de cafeína são diversos, sendo os principais a gravimetria, eletroforese capilar, eletroanálise, espectroscopia no infravermelho, cromatografia gasosa, espectrofotometria no UV- Visível e cromatografia líquida. Apesar do método de gravimetria ser de baixo custo, é muito lento por possuir várias etapas. Portanto, existem dois métodos mais eficientes, o de Cromatografia Líquida (CL) e a Espectrofotometria na região do UV-Visível.

Palavras-chave: Cafeína. Cromatografia; Espectrofotometria; Gravimetria.

TOXOPLASMOSE CONGÊNITA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

CONGENITAL TOXOPLASMOSIS: A LITERATURE REVIEW

PELLISSARI, A.B.; CANDIDO, I.D.; SILVA, J.F.; FRANCISCO, O.

O *Toxoplasma gondii* é o agente etiológico da toxoplasmose, um protozoário parasito intracelular do filo Apicomplexa, Ordem Eucoccidia, que infecta tanto animais quanto humanos. O parasito foi descrito por Nicolle e Manceau, em 1908, ao encontrarem um roedor infectado e quase simultaneamente, por Splendore, no Brasil, a partir de coelhos mantidos em laboratório. Na Toxoplasmose congênita, o parasito atinge o conceito por via transplacentária e desta maneira, causa danos com diferentes graus de gravidade. A toxoplasmose congênita pode-se apresentar com formas graves ou com sequelas graves tardias, mesmo em crianças assintomáticas no nascimento. O presente trabalho terá como objetivo realizar uma revisão da literatura, acerca da ocorrência de toxoplasmose congênita no Brasil, bem como descrever a doença seus sintomas, os riscos e as complicações. Para tanto, o trabalho foi conduzido nos moldes de uma Pesquisa Analítica, do tipo Revisão de Literatura, realizada em um horizonte de tempo de 20 anos, a partir de leitura em livros e por meio de levantamentos nas plataformas PubMed, Scielo e Google Scholar, por meio dos descritores: toxoplasmose, toxoplasmose congênita, gestação e *Toxoplasma gondii*, os quais foram utilizados para selecionar artigos em português e inglês. Concluiu-se, a partir da revisão que, a melhor forma para evitar a doença

consiste em medidas profiláticas e que gestantes, devem realizar os exames sorológicos, para que o tratamento seja realizado de forma prévia, ainda no início da doença, com vistas a evitar sequelas e riscos à vida do feto.

Palavras-chave: Toxoplasmose; Toxoplasmose Congênita; Gestação; *Toxoplasma gondii*.

A NATUREZA DA PROCRASTINAÇÃO E SUA INTEGRAÇÃO AO CAMPO DA AUTORREGULAÇÃO DA APRENDIZAGEM: UMA REVISÃO NARRATIVA.

THE NATURE OF PROCRASTINATION AND THEIR INCLUSION ON RESEARCH ABOUT SELF-REGULATION LEARNING: A NARRATIVE REVIEW.

TRENTO, A.C.; VIOL, L.A.; RODRIGUES, B.; VIEIRA, G.A.; TROMBELL, A.J.G.; MORAES, M.; NAMBU, M.M.

O ato de procrastinar é caracterizado como uma prorrogação, adiamento de uma atitude ou decisão. O objetivo desta revisão narrativa foi tentar compreender melhor o ato procrastinatório em relação ao estudante e seu aprendizado, utilizando uma conduta livre de referenciais teóricos. Foi verificado que a procrastinação estudantil prejudica o aluno no alcance do sucesso escolar, podendo estar relacionada a um hábito generalizado, prorrogando uma ação frente a determinadas situações e ambientes ou como um traço de transtorno de personalidade. O estudante ao procrastinar desencadeia uma perda de produtividade que o leva, num futuro próximo, a sensação de culpa, sobrecarga de tarefas e frustração acadêmica. O tema é de grande relevância para que os estudantes por meio dos estudos realizados tenham consciência das causas e das consequências da procrastinação e que, mediante conhecimentos adquiridos, possam galgar estratégias no intuito de melhorar seu desempenho acadêmico.

Palavras-chaves: Procrastinação; Autorregulação da Aprendizagem; Metacognição

A EFICÁCIA DE ANTIPARASITÁRIOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS INTESTINAIS.

ANTI-PARASITARIES EFFICACY FOR TREATMENT INTESTINAL PARASITIC DISEASES.

ROMANI, B.S.;²COSTA, P.G.; FRANCISCO, O.

Parasitas intestinais são muito comuns, principalmente em áreas com saneamento básico precário, sua atuação é inespecífica, o que dificulta o diagnóstico, além do mecanismo de dano de cada parasito, o impacto e a gravidade destes também dependem do paciente e da carga parasitária. Assim, o presente trabalho tem como objetivo reunir informações acerca da eficácia dos possíveis medicamentos, os quais possam ser administrados para o tratamento de doenças parasitárias. Para tanto, o presente estudo foi conduzido na forma de uma revisão bibliográfica acerca do assunto, por meio de um estudo teórico de levantamento bibliográfico de caráter descritivo, onde foram escolhidos através da leitura dos respectivos artigos. Para tanto, foram realizadas buscas nas bases de dados MedLine, Scielo e no Google Acadêmico e utilizou-se das

seguintes palavras-chave: Parasitos. Diagnóstico. Antiparasitários. Os antiparasitários não são usados apenas para tratamento, mas também como estratégia para erradicar vermes em populações endêmicas, assim como também são usados para pacientes que usam corticosteroides para prevenir nematoides resistentes. A frequência das parasitoses tem relação direta com as condições socioeconômicas, entre as quais, apresentam aumento da prevalência como uma consequência direta do empobrecimento da população. Deve-se destacar também que a falta de saneamento básico é a causa do surgimento destes parasitos, que possui como hospedeiro definitivo o homem. Verificou-se, por fim que, os medicamentos nitazoxanida, nitroimidazol, secnidazol e metronidazol são os mais eficazes e mais eficazes contra o *Giardia lamblia*, metronidazol, ornidazol, nitromidazol e seus derivados secnidazol e tinidazol são muito eficazes contra a *Entamoeba histolytica*, já para o tratamento contra a *Wuchereria bancrofti* e a *Onchocerca volvulus* o remédio indicado é o dietilcarmazina.

Palavras-chave: Parasitos; Diagnóstico; Antiparasitários.

PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS: UMA REVISÃO

MAIN TOXIC PLANTS: A REVISION

SILVA, L.G.; SAAD, L.A.; SALMEN, D.C.; MOMESSO, L.S.

As plantas são seres vivos complexos, que possuem metabolismos que levam à produção de uma grande variedade de substâncias químicas. As plantas tóxicas são aquelas que possuem em sua composição substâncias que alteram as funções metabólicas e que levam o organismo a diversas reações biológicas. As características físicas das plantas ornamentais são capazes de chamar a atenção e, em alguns casos, causar envenenamento e risco de vida. O conhecimento e a identificação das plantas consideradas tóxicas servem como medida preventiva e alerta à população, a fim de evitar que aconteça este tipo de acidente.

Palavras-chave: Plantas Tóxicas; Toxicidade; Intoxicação

ANÁLISE DO PERFIL QUÍMICO DA CASTANHA-DA-ÍNDIA (*Aesculus hippocastanum* L.): UMA REVISÃO

CHEMICAL PROFILE ANALYSIS OF HORSE CHESTNUT (*Aesculus hippocastanum* L.): A REVIEW

FERRI, E. P.; MOMESSO, L.S.

A castanha-da-índia (*Aesculus hippocastanum* L.), pertence à família *Hippocastanaceae*, trata-se de um medicamento fitoterápico com atividades farmacológicas importantes, apresentando eficácia anti-inflamatória, e também atua no tratamento de problemas circulatórios. O principal constituinte químico da castanha da índia é a β -aescina, nas sementes, com propriedades anti-edema, anti-inflamatórias e venotônicas. Deste modo, devido às propriedades da semente, pode-se afirmar que é amplamente utilizada no Brasil e no mundo. O controle de qualidade se inicia desde os cuidados com a planta, no entanto, também é preciso observar a regulamentação sobre o registro dos medicamentos fitoterápicos, bem como, o registro da Anvisa, para que se mantenha o padrão de qualidade, eficácia e segurança das propriedades terapêuticas. Este é um

estudo descritivo que tem por objetivo levantamento de publicações sobre os métodos de análises do perfil químico da castanha da índia por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) para demonstrar o controle da qualidade da β -aescina extraído da castanha da índia. A metodologia foi uma busca, por meio da ferramenta do google acadêmico, de artigos científicos e materiais sobre a temática escolhida. Por fim, pode-se concluir que a análise do perfil químico da castanha-da-índia é uma importante ferramenta na garantia da eficácia, bem como, da qualidade e da segurança do produto final.

Palavras-chave: Aescina; Castanha-Da-Índia; Cromatografia; Perfil Químico.

EFETIVIDADE DOS ANÁLOGOS DE GLUCAGON LIKE PEPTIDE-1 VERSUS DEMAIS ANTIDIABÉTICOS NA REDUÇÃO DA CONCENTRAÇÃO SANGUÍNEA DE GLICOSE EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2.

**EFFECTIVENESS OF GLUCAGON LIKE PEPTIDE-1 ANALOGS VERSUS
OTHER ANTIDIABETICS IN REDUCING BLOOD GLUCOSE
CONCENTRATION IN PATIENTS WITH TYPE 2 MELLITUS DIABETES.**

MARTELINE, E.M.N.; OBRELI-NETO, P.R.

O GLP-1 (glucagon-like peptide-1) é um hormônio intestinal que aumenta a secreção de insulina de forma glicose-dependente, inibe a secreção de glucagon e a produção hepática de glicose, diminui o esvaziamento gástrico, tem ação sobre os mecanismos de apetite e saciedade a nível central e sobre a adiposidade. Ao inibir o esvaziamento gástrico e reduzir o apetite, o GLP-1 contribui para melhorar o controle glicêmico. Esse estudo teve como objetivo analisar as revisões sistemáticas que avaliaram a efetividade dos análogos de GLP-1 (em monoterapia e em terapia combinada) *versus* outros antidiabéticos na redução da hemoglobina glicada e glicemia de jejum em pacientes com diabetes mellitus tipo 2 (DM2). Foram incluídas revisões sistemáticas que avaliaram apenas ensaios clínicos controlados, publicados em idioma língua portuguesa, espanhol e inglês, publicados nas bases de dados Pubmed e Scielo. A maioria das revisões sistemáticas analisadas verificaram que os análogos de GLP-1 (em monoterapia e em terapia combinada) são mais efetivos do que demais antidiabéticos (inibidores da dipeptidil peptidase-4, sulfoniluréias, tiazolidinedionas, insulina basal) na redução da HbA_{1c} e glicemia; em poucos estudos foi verificada maior efetividade dos outros antidiabéticos *versus* análogos de GLP-1. Os resultados encontrados demonstraram os análogos de GLP-1 são tão efetivos ou mais efetivos do que os demais antidiabéticos disponíveis na redução da HbA_{1c} e glicemia de jejum em pacientes com DM2.

Palavras-chave: Diabetes *mellitus*; Análogos de GLP-1; Farmacoterapia.

A IMPORTÂNCIA DE UMA LISTA NACIONAL DE MEDICAMENTOS ESSENCIAIS NO CONTEXTO DAS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE

THE IMPORTANCE OF A NATIONAL LIST OF ESSENTIAL MEDICINES IN THE CONTEXT OF HEALTH CARE NETWORKS

FARINHA, E.C.O.; NAMBU, M.M.

As Redes de Atenção à Saúde (RAS) são como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, que podem garantir a integralidade do cuidado. Uma estruturação adequada das RAS, pode evitar um aumento da fragmentação dos serviços e enfraquecimento da regionalização do Sistema Único de Saúde. Neste sentido, as linhas de cuidado, que nada mais são que articulações de recursos e práticas de produção de saúde, orientadas por diretrizes clínicas, entre unidades de atenção de uma determinada região de saúde, podem e são fundamentais na linha de frente dos serviços de saúde, por conseguinte, no acesso aos medicamentos essenciais e no uso racional de medicamentos. O objetivo deste trabalho foi verificar o grau de importância de uma lista de medicamentos essenciais (LME) no âmbito nacional, diante das redes de atenção à saúde, utilizando uma revisão integrativa de natureza descritiva. Os medicamentos essenciais são prioridade no incremento de programas nacionais de Atenção Primária, no qual uma lista selecionada a partir de evidências científicas, apresenta-se como um dos pilares dos sistemas de saúde. A simples existência de uma LME não significa concordância dos prescritores e ainda que não possam ocorrer problemas na organização, no orçamentário e na parte financeira da assistência farmacêutica, dificultando o acesso da população aos medicamentos necessários. Inegável que a LME é parte fundamental dos sistemas de saúde, contribuindo para o acesso aos medicamentos essenciais, porém podem existir falhas de comunicação e divulgação entre as equipes que compõe as Redes de Atenção à Saúde.

Palavras-chave: Medicamentos Essenciais; Atenção Primária à Saúde; Uso Racional de Medicamentos; Sistema Único de Saúde.

CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO: UM SUBTIPO ALTAMENTE AGRESSIVO

TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER: A HIGHLY AGGRESSIVE SUBTYPE

PEREIRA, F.C.; SALMEN, D.C.; GUARIDO, C.F.

O câncer de mama é uma doença que apresenta altas taxas de incidências e mortalidades globais, seus múltiplos subtipos patológicos e aspectos histológicos diversos o caracteriza como uma neoplasia heterogênea a qual é identificada baseando-se nos padrões de expressão de genes ou marcadores tumorais. Uma das técnicas utilizadas para seu diagnóstico é a imunohistoquímica (IHQ), a qual avalia a expressão dos receptores de estrogênio (RE), progesterona (RP), receptor de crescimento epidérmico humano do tipo 2 (HER2) e KI-67, que são importantes marcadores prognósticos e preditivos para este câncer. Entretanto, existe um

subtipo que não expressa esses receptores, chamado de triplo-negativo o qual está associado a um fenótipo mais agressivo e uma forte relação com o desenvolvimento de metástases, além de um elevado risco de recidiva precoce apresentando menor taxa de sobrevida e pior prognóstico.

Palavras-chave: Câncer de Mama; Triplo-Negativo; Imunohistoquímica.

ESTUDO DESCRITIVO SOBRE AS ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS DE *Cinnamomum zeylanicum* Blume (CANELA; LAURACEAE)

DESCRIPTIVE STUDY ABOUT PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES FROM *Cinnamomum zeylanicum* Blume (CINNAMON; LAURACEAE)

**ADRIANO, J.M.F.; CAMPOS, J.M.G.P.A.; SÓRIA, K.T.; SILVA, M.N.M.;
MOMESSO, L.S.**

Cinnamomum zeylanicum é uma planta nativa da Ásia que pertence à família Lauraceae, conhecida popularmente como canela. Este trabalho consiste em um estudo narrativo e retrospectivo sobre a composição química e as principais atividades farmacológicas de *C. zeylanicum*. Foram realizadas buscas por publicações disponíveis nas bases de dados científicos. A parte da planta utilizada são as cascas do caule, cujo componente principal é o cinamaldeído. *C. zeylanicum* apresenta diversas atividades farmacológicas, tais como antimicrobiana, anti-inflamatória e imunoestimulante. Estudos mais recentes também têm reportado os efeitos da planta na síndrome metabólica, diabetes melito e doenças cardiovasculares. Apesar dos efeitos benéficos, devem ser observadas as possíveis toxicidades do cinamaldeído relacionadas à dose e ao uso por longos períodos.

Palavras-chave: Canela. *Cinnamomum zeylanicum*; Aldeído Cinâmico; Cinamaldeído.

ANÁLISES DE POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS - SP

POTENTIAL DRUG INTERACTIONS ANALYSIS IN INTENSIVE THERAPY UNIT OF ASSIS REGIONAL HOSPITAL - SP

CARVALHO, L.M.; VIEL, A. M.

Interações medicamentosas (IMs) são eventos clínicos que ocorrem quando o efeito de um fármaco é modificado pelo uso concomitante com outro fármaco ou alimento. O objetivo do presente trabalho é analisar as prescrições médicas emitidas para os pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) adulta do Hospital Regional de Assis-SP, as possíveis interações medicamentosas, juntamente com suas doses e classe. No total 7.339 medicamentos foram contabilizados, sendo representados por 125 tipos diferentes. Destes tipos, 20 fármacos foram prescritos acima da dosagem máxima diária permitida de acordo com a Anvisa. Foram analisadas 734 prescrições médicas e as interações medicamentosas foram reconhecidas com base no site Drugs.com classificado de acordo com o grau de risco

gerado pela combinação: grave, moderada ou leve. Identificados 901 IMs leves, 4.063 IMs moderadas e 885 IMs graves totalizando 5.849 potenciais IMs. Dentre as prescrições analisadas foram apuradas 92 IMs graves diferentes destacando-se a interação entre ácido acetilsalicílico + enoxaparina, registrada em 100 prescrições; 354 diferentes IMs moderadas, sendo a interação entre fentanila + midazolam a mais recorrente, registrada em 183 prescrições; e 60 diferentes IMs leves, com a associação entre o ácido acetilsalicílico + omeprazol a mais frequente, registrada em 154 prescrições. Os pacientes em UTI apresentam alta prevalência de potenciais interações medicamentosas e o acompanhamento do profissional farmacêutico no tratamento clínico do paciente auxilia a evitar as interações negativas entre os fármacos prescritos, otimizando a terapêutica medicamentosa e consequentemente aumentando a segurança e efetividade do tratamento, além de diminuir os riscos e o tempo de internação.

Palavras-chave: Unidade de Terapia Intensiva; Comorbidade; Interação Farmacológica; Toxicidade.

TROMBOFILIA ADQUIRIDA NA GESTAÇÃO: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL.

THROMBOPHILY ACQUIRED IN PREGNANCY: LABORATORY DIAGNOSIS.

REIS, L.G.C.; COSTA MORAES, T.; VENERANDO, R.

As trombofilias adquiridas são preditoras do Tromboembolismo Venoso. Este se apresenta como a terceira causa de mortalidade no mundo, caracterizado por desordens do sistema de coagulação, que podem agravar o quadro durante a gravidez. O seu diagnóstico laboratorial é complexo. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão integrativa da literatura sobre a trombofilia adquirida na gravidez e o diagnóstico laboratorial. Foi realizado uma síntese com 14 artigos, selecionados de modo responsivo ao objetivo, pesquisado nas bases de dados: *Pubmed*, *Scielo*, *Medline*, *Lilacs* e Google acadêmico. Selecionou-se os artigos completos e originais nos idiomas inglês e português com o horizonte de tempo entre 2009 a 2020. Desse modo, entre as trombofilias, em especial as gestacionais de origem adquirida destacam-se a Síndrome Antifosfolípide, no qual manifesta-se com gravidade em gestantes predispostas. O diagnóstico laboratorial ainda apresenta dificuldades, devido a ocorrer alterações de ordem genéticas e adquiridas. Neste contexto há a necessidade de padronização e consenso das instituições de saúde, evitando que ocorra prejuízos ao diagnóstico clínico.

Palavras-chave: Trombofilias; Trombofilia Adquirida Gestacional; Diagnóstico Laboratorial.

A PREVALÊNCIA DE HPV ANAL EM HOMENS QUE FAZEM SEXO COM HOMENS (HSH) E SUA RELAÇÃO COM O HIV

THE PREVALENCE OF ANAL HPV IN MEN WHO HAVE SEX WITH MEN (MSM) AND THEIR RELATIONSHIP WITH HIV

TSUNODA, K.; LEAL, L.L.; GODOY, L.M.; AZEVEDO, T.A.; PINTO, G.V.S.

HPV trata-se de um vírus de DNA pertencente à família *Papillomaviridae*, responsável por causar infecções em homens e mulheres. O número de novos casos de HPV é crescente, e os fatores que contribuem são: sexo sem uso de preservativos, tabagismo, baixa imunidade e múltiplos parceiros sexuais. Na população HIV positivo tem sido observado um aumento do HPV pelo estado de imunossupressão. É notado que em homens que fazem sexo com homens, a prevalência do vírus é maior do que nos homens que fazem sexo com mulheres. Nosso objetivo é analisar a ocorrência de HPV na região anal em homens que fazem sexo com homens (HSH), e qual a prevalência de HIV nos mesmos. A metodologia utilizada para este estudo foi um levantamento bibliográfico de artigos científicos nas bases de dados *ScieLo* e Google Acadêmico. Os critérios de inclusão foram homens que mantêm relações sexuais com homens, as alterações anais por HPV, e os imunossuprimidos. Foi observado que há uma incidência maior de HPV em uma população de risco, os quais apresentam HIV. O câncer anal geralmente acomete indivíduos com leucócitos TCD4 com valores inferiores a 200/mm³, e por conta deste fator é que os imunossuprimidos estão mais suscetíveis. Sendo assim, podemos dizer que o HIV é um cofator para a persistência da infecção pelo HPV e conseqüentemente leva ao aparecimento de lesões que evoluem para câncer anal. Pode-se concluir que os HSH apresentam certa prevalência para HPV anal, podendo evoluir para câncer anal. Um fato que é levado em conta é que os HSH com HIV apresentam mais suscetibilidade de adquirir a infecção por HPV. Sendo assim, a incidência de câncer anal em HSH, HIV positivos é praticamente o dobro que em HSH, HIV negativos.

Palavras-chave: Prevalência de HPV; Homens Que Fazem Sexo Com Homens; HPV Em Homens. HPV e HIV.

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA ATIVIDADE FÍSICA AERÓBIA E ATIVIDADE FÍSICA ANAERÓBIA NO DIABETES MELLITUS TIPO 2.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF AEROBIC PHYSICAL ACTIVITY AND ANAEROBIC PHYSICAL ACTIVITY IN DIABETES MELLITUS TYPE 2.

REIS, L. E.; OBRELI-NETO, P. R.

O Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) é caracterizado por uma desordem metabólica, frequentemente relacionada à perda de sensibilidade periférica à insulina (resistência à insulina); o que promove aumento significativo da concentração sanguínea de glicose. O sedentarismo é um dos fatores de risco para o surgimento do DM2 com maior nível de evidência científica. Esse estudo teve como objetivo avaliar a efetividade da prática de atividade física aeróbia e anaeróbia na concentração sanguínea de pacientes com DM2. Foi realizada uma revisão narrativa nas bases de dados Lilacs, Medline, Pubmed, Bireme e Scielo; utilizando os

descritores atividade física aeróbia, atividade física anaeróbica, e DM2. Foi verificado que a prática de atividade física aeróbia e anaeróbica reduzem significativamente a glicemia de jejum e a hemoglobina glicada de pacientes com DM2; sendo que essa redução é maior quando os pacientes realizam atividade física aeróbia concomitantemente com atividade física anaeróbica. Os resultados encontrados verificaram que a atividade física é uma alternativa importante no controle da glicemia de pacientes com DM2.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus*; Atividade Física Aeróbia; Atividade Física Anaeróbica.

LISTA NACIONAL DE MEDICAMENTOS ESSENCIAIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DO CONTEXTO HISTÓRICO

THE NATIONAL LIST OF ESSENTIAL MEDICINES IN BRAZIL: AN ANALYSIS OF THE HISTORICAL CONTEXT

RODRIGUES, L.; NAMBU, M.M.

Os medicamentos essenciais são fundamentais para saúde de uma população, sendo selecionados considerando a relevância para a saúde pública. As listas de medicamentos essenciais são importantes instrumentos orientativos aos municípios. A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) é um documento que estabelece produtos farmacêuticos preferenciais para prevenção, diagnóstico e tratamento para população brasileira, cuja seleção e a padronização de medicamentos apontam para atendimentos, enfermidades ou agravos no âmbito do Sistema Único de Saúde. A Política Nacional de Medicamentos e Política Nacional de Assistência Farmacêutica, responsáveis por avanços na política de medicamentos, preconizam a utilização da RENAME. O objetivo do trabalho foi analisar o contexto histórico das Listas de Medicamentos Essenciais (LME) no Brasil, a partir das publicações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais e verificar o enfoque dado aos medicamentos destinados a Atenção Primária em Saúde (APS), através de uma revisão narrativa e busca de referenciais teóricos de forma livre, utilizando principalmente a plataforma Scientific Electronic Library Online (SciELO). Em 1987 houve uma proposta governamental para racionalizar o fornecimento de medicamento para a atenção primária em saúde, e então a farmácia básica entrou em operacionalização, e foi idealizada como módulo-padrão para o fornecimento de medicamentos selecionados na RENAME. Foi reforçado a necessidade constante de atualização das Listas de Medicamentos Essenciais de caráter nacional, estadual (Resme) e municipal (Remume). A revisão da RENAME passou a ser realizada pela Comissão Técnica e Multidisciplinar de Atualização da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Comare), a qual realizou atualizações no período de 2005 a 2011. O Brasil motivado pela Lei nº 12.401 de 2011, criou a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS, a qual tem a função de assessorar o Ministério da Saúde sobre exclusão ou alteração de tecnologias, sendo a RENAME revisada pelo mesmo método. Os objetivos foram concluídos mostrando a importância das LME e RENAME para a população na Atenção Primária em Saúde.

Palavras-chave: Medicamentos Essenciais; Uso Racional de Medicamentos; Atenção Primária à Saúde.

ESTUDO SOBRE A OZONIOTERAPIA E AS POSSIBILIDADES DE USO TERAPÊUTICO NO ORGANISMO HUMANO: REVISÃO DE LITERATURA.

STUDY ABOUT OZONIOTHERAPY AND THE THERAPEUTIC USE POSSIBILITIES IN THE HUMAN ORGANISM: LITERATURE REVIEW

OLIVEIRA, P.A.; FRANCISCO, O.

O gás ozônio foi descoberto por Christian Friedrich em 1840, sobre o qual há relatos sobre sua utilização durante a 1ª guerra mundial, junto aos tratamentos de gangrena gasosa e pós-traumática em soldados alemães, desde então, a ozonioterapia, tem sido utilizada intensivamente na medicina humana, assim como também tem adquirido espaço em processos de terapêutica em feridas de animais e assim, tem sido descrito como importante método utilizado na grande área de medicina veterinária, como mais uma opção de tratamento, devido aos seus excelentes resultados apresentados. O presente estudo tem como objetivo fazer uma revisão de literatura, com artigos publicados num horizonte de Quinze anos, sobre a utilização deste método, assim como verificar quais as principais doenças tem sido tratadas com ozonioterapia. Para tanto, utilizou-se de um método de revisão bibliográfica analítica e descritiva, que tem como propósito descrever as possibilidades do uso terapêutico do gás Ozônio, por meio de um levantamento junto às Plataformas de pesquisa Google Scholar; Scielo; Medline e Bireme/BVS. Durante o levantamento, foram utilizados os unitermos Ozônio; Ozonioterapia e Óleo Ozonificado. Verificou-se, que o uso de ozônio na terapêutica de lesões ulcerativas tem sido amplamente utilizado nos últimos anos. Suas propriedades envolvem a produção de estímulos para síntese de citocinas, além de maior produção de anticorpos, ativação de Linfócitos T e principalmente: melhora da oxigenação e do metabolismo das células, via vasodilatação, assim como do advento de proporcionar maior resposta enzimática antioxidativa, fatores estes, tão importantes no processo de cicatrização de feridas ulcerativas, as quais podem encontrar-se circunscritas na pele e determinadas pela morte e expulsão do tecido, que podem ser resultantes de traumatismo, ou mesmo originadas a partir de doenças relacionadas com o impedimento do suprimento sanguíneo. Além disso, seu uso tem sido amplamente utilizado na indústria alimentícia, na esterilização de água e nas embalagens utilizadas para acondicionamento de alimentos. Tal uso é possibilitado devido à sua eficácia antimicrobiana, combinada à propriedade de não deixar resíduos. A utilização para o controle antibacteriano resume-se na propriedade de causar a lise da membrana dos agentes após oxidação, de maneira a realizar o controle de bactérias e também para uso em terapêutica de lesões causadas por complicações do diabetes *mellitus*. Tais propriedades já são conhecidas há muito tempo e sua aplicação tem sido utilizada como coadjuvante na terapia dos mais diversos tipos lesões ulcerativo, tanto em humanos como animais. Concluiu-se que, embora o ozônio configura-se como uma molécula instável, além de que pode apresentar alguma toxicidade, quando na forma de gás. Com finalidade de melhorar a forma de aplicação, recorre-se aos óleos vegetais, entre os quais, consistem em um veículo muito eficaz para aplicação da ozonioterapia, além de proporcionar maior segurança ao método de tratamento. No entanto, conforme a doença pode ser indicada outras formas de veicular o ozônio. Desta forma, o óleo ozonizado pode ser indicado e desta maneira, torna-se muito eficaz no tratamento de feridas infectadas, fístulas, assim como melhor evolução nos processos de cicatrização, assim como outros processos sépticos locais.

Palavras-chave: Ozônio; Ozonioterapia; Uso Terapêutico.

USO DE METFORMINA EM PACIENTES COM PRÉ-DIABETES

USE OF METFORMIN IN PRE-DIABETES PATIENTS

SOARES, P.F.N.; OBRELI-NETO, P.R.

Indivíduos com pré-diabetes apresentam risco aumentado para desenvolver diabetes mellitus tipo 2 (DM2); sendo que aproximadamente 25% dos indivíduos com pré-diabetes irão desenvolver DM2 dentro de 3 – 5 anos. Assim, é extremamente importante a adoção de intervenções que consigam reduzir o número de indivíduos com pré-diabetes que irão desenvolver DM2. Uma alternativa utilizada frequentemente é o tratamento com metformina. Esse estudo teve como objetivo analisar os resultados de revisões sistemáticas que avaliaram a efetividade da metformina na redução do risco relativo de indivíduos com pré-diabetes desenvolverem DM2. Foram incluídas revisões sistemáticas que analisarem somente ensaios clínicos controlados randomizados, publicadas nos idiomas língua portuguesa, inglês e espanhol, publicadas na base de dados Pubmed. Foi verificado que independentemente da dose de metformina utilizada ocorreu uma redução de aproximadamente 20% no risco relativo de indivíduos com pré-diabetes desenvolverem DM2. O número necessário para tratar variou de 7 – 14. Os resultados das revisões sistemáticas analisadas verificaram que a metformina é uma estratégia efetiva na redução do risco relativo de indivíduos com pré-diabetes desenvolverem DM2.

Palavras-chave: Pré-diabetes; Metformina; Farmacoepidemiologia

AVALIAÇÃO DE CÁPSULAS INDUSTRIALIZADAS COM REVESTIMENTO ENTÉRICO DISPONÍVEIS PARA USO MAGISTRAL

EVALUATION OF INDUSTRIALIZED CAPSULES WITH ENTERETIC COATING AVAILABLE FOR MAGISTRAL USE

MANEA, R.R.; MANEA, R.R.; GEMEINDER, J.L.P.; GEMEINDER, A.C.S.

As farmácias magistrais resgatam a prática de preparar, conservar, manipular e dispensar, além de valorizar o prescritor. As cápsulas mais utilizadas por todo setor farmacêutico são as cápsulas duras gelatinosas e uma de suas desvantagens é a inativação de fármacos em meio ácido. Alguns fármacos podem irritar a mucosa gástrica ou só possuem eficácia quando liberados em determinada região do intestino. Nesse sentido é necessário alterar o perfil de liberação da cápsula gelatinosa dura e um dos artifícios utilizados é o uso do revestimento entérico, obtido através de técnicas específicas para que resistam sem alteração à ação do suco gástrico. A cerca do exposto, o objetivo deste estudo foi avaliar o revestimento entérico de cápsulas industrializadas disponíveis para uso magistral. Foram adquiridas duas amostras de cápsulas gelatinosas duras com revestimento entérico, de tamanhos diferentes, produzidas industrialmente de tamanhos diferentes, em uma farmácia de manipulação da cidade de Ourinhos-SP. Foi observado as características macroscópicas, a uniformidade de peso para cápsulas duras e o teste de desintegração. As amostras apresentaram características de homogeneidade, um desvio padrão maior para as amostras de tamanho 00 e demonstraram resultados insatisfatórios quanto à gastro-resistência. Conclui-se que a falta da eficiência nestas

cápsulas, pode levar o fármaco às alterações na sua biodisponibilidade, o que pode ocasionar uma baixa resposta terapêutica, além de aumentar as reações adversas e tóxicas ao paciente.

Palavras chave: Revestimento Entérico; Cápsulas; Farmácia Magistral.

CONSEQUÊNCIAS DA UTILIZAÇÃO DOS BISFOSFONATOS NA ODONTOLOGIA

CONSEQUENCES OF BISFOSFONATES USES IN DENTISTRY

CONSOLINO, S.M.; WECHWERTH, G.M.

Os bisfosfonatos são medicamentos que foram descobertos e desenvolvidos para alterar o metabolismo ósseo, com capacidade farmacológica de aumento da massa óssea, eficazes no tratamento de diversas desordens que afetam o tecido ósseo, como osteoporose e hipercalcemia associada à disseminação óssea de neoplasias malignas. São subdivididos em nitrogenados (BFsN) e não nitrogenados (BFsnN), além de três gerações relacionadas com a sua potência. O tecido ósseo contém três tipos de células com funções específicas e são classificadas em osteoblastos, osteoclastos e osteócitos. Os osteoblastos formam os ossos por deposição de materiais protéicos na matriz, levando à mineralização, os osteoclastos são responsáveis pela reabsorção óssea e destroem a matriz sempre que o osso precisa ser remodelado, porém, podem existir efeitos adversos relacionados a remodelação óssea da maxila, a qual pode causar interferência nos tratamentos e procedimentos odontológicos. Uma das patologias envolvidas no processo de remodelação óssea é a osteomielite que é definida como uma inflamação da medula óssea com tendência de progressão para osteonecrose. Ocorre mais comumente na mandíbula e ocasionalmente, na maxila, escápula e extremidades, como resultado de disseminação contínua das infecções odontogênicas. O paciente com osteomielite na região maxilofacial apresentará os sintomas de dor profunda e penetrante, inchaço e eritema dos tecidos subjacentes, adenopatia, febre, parestesia, trismo, fístula e pode ocorrer a evolução para um processo de osteonecrose. O objetivo dessa revisão bibliográfica, que teve como base o estudo de artigos científicos publicados entre os anos de 2005 à 2018, foi avaliar os relatos das implicações e complicações que o uso prolongado dos bifosfanatos pode ter no tratamento odontológico.

Palavras-chave: Bisfosfanatos; Osteomielite; Osteonecrose.

AVALIAÇÃO DO PERFIL DE SEGURANÇA DOS FÁRMACOS ANTIRREUMÁTICOS MODIFICADORES DA DOENÇA (FARMD) BIOLÓGICOS

SAFETY PROFILE EVALUATION OF THE BIOLOGICAL DISEASE- MODIFYING ANTI-RHEUMATIC DRUGS (DMARD)

ARAUJO, T. S.; OBRELI-NETO, P. R.

A Artrite Reumatoide (AR) é uma doença crônica, autoimune e debilitante, caracterizada principalmente por inflamação e dano articular. Apesar de ser incurável, existem abordagens terapêuticas modernas capazes de controlar a doença, tais como os Fármacos Antirreumáticos

Modificadores da Doença (FARMD) biológicos, os quais atuam pela imunossupressão para controlar os sintomas da doença, bem como prevenir complicações à longo prazo. Devido à imunossupressão, podem causar diversos eventos adversos, por isso, o objetivo deste estudo foi analisar a segurança dos FARMD biológicos. Para isso, foi realizada uma pesquisa na base de dados PubMed, sem horizonte de tempo e sem restrição de idiomas, considerando revisões sistemáticas que abordavam os FARMD biológicos recomendados pelo Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Artrite Reumatoide. Os resultados mostraram que o Abatacepte e o Golimumabe são seguros para uso a curto prazo; o RTX apresenta resultados de segurança favoráveis, além da combinação Rituximabe (RTX) + Metotrexato (MTX) ser tão segura quanto o MTX isoladamente; o Tocilizumabe (TCZ) apesar de alterar o perfil lipídico dos pacientes, a sua segurança parece ser aceitável; o Adalimumabe (ADA) mostrou ser seguro tanto isoladamente quanto em combinação com MTX, entretanto a desistência, bem como as reações no local da aplicação, foram maiores no grupo ADA em comparação com o grupo controle; em relação ao Certolizumabe Pegol os eventos adversos se mostraram mais comuns neste grupo em comparação com o grupo controle, porém com resultados sem significância, com exceção das infecções no trato respiratório superior e nasofaringite; o Etanercepte (ETA) também apresentou resultado de segurança aceitável, tendo como evento adverso mais comum a reação no local da aplicação, porém, sem significância; por fim, não houve diferença significativa nos eventos adversos entre os grupos Infliximabe (IFX) e controle, com exceção da reação no local da aplicação. De uma forma geral, os resultados das revisões sistemáticas incluídas neste artigo sugerem que os FARMD biológicos são seguros para uso à curto prazo, sendo a reação no local da aplicação o evento adverso mais comum observado entre estes fármacos, entretanto, são necessários estudos mais longos para avaliar a segurança ao longo do tempo.

Palavras-chave: Segurança; Fármacos Antirreumáticos Modificadores da Doença; Artrite Reumatoide.

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DOS PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DA CANDIDÍASE VAGINAL.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF PROBIOTICS IN VAGINAL CANDIDIASIS TREATMENT.

MAIA, V.F.; OBRELI-NETO, P.R.

A vagina apresenta inúmeros micro-organismos que atuam em equilíbrio, como *Lactobacillus* sp., algumas espécies de bactérias, e leveduras. Entretanto, em algumas situações pode ocorrer um desequilíbrio entre esses micro-organismos e surgirem doenças. Uma das doenças mais comuns decorrentes desse desequilíbrio é a candidíase vaginal. A candidíase vaginal ocorre em 75% das mulheres em idade fértil, é caracterizada por prurido, corrimento branco com aspecto de leite coalhado, dispareunia e disúria. A candidíase vaginal é causada por uma grande variedade de fungos, sendo que em 90% dos casos a cepa responsável é a *Candida albicans*. O tratamento geralmente é realizado por derivados azólicos, como o fluconazol, o itraconazol, o cetoconazol, o sertaconazol e o miconazol. Entretanto, nos últimos anos pesquisadores têm avaliado o papel dos probióticos no tratamento da candidíase vaginal em mulheres não grávidas. Esse estudo teve como objetivo analisar revisões sistemáticas que avaliaram a efetividade dos probióticos *versus* placebo no tratamento da candidíase vaginal em mulheres não grávidas. Foram incluídas revisões sistemáticas que analisaram apenas ensaios clínicos controlados randomizados, publicadas em idioma língua portuguesa, espanhol e inglês, publicadas na base de dados Pubmed. Foram verificados resultados discordantes, com revisões sistemáticas encontrando efetividade clínica e micológica em curto prazo e outras revisões sistemáticas não

encontrando efetividade clínica e micológica em curto prazo dos probióticos. Todas as revisões sistemáticas verificaram inexistência de efetividade clínica e micológica em longo prazo (um – seis meses após tratamento) dos probióticos *versus* placebo. Os dados encontrados não verificaram efetividade clínica e micológica consistente dos probióticos (em curto e em longo prazo) no tratamento da candidíase vaginal em mulheres não grávidas *versus* placebo.

Palavras-chave: Candidíase Vaginal; *Candida albicans*; Probióticos.

USO DE ANTIDIABÉTICOS ORAIS NO TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS GESTACIONAL.

USE OF ORAL ANTIDIABETIC DRUGS IN THE TREATMENT OF GESTATIONAL DIABETES MELLITUS.

COSTA, W.G.; OBRELI-NETO, P.R.

O diabetes mellitus gestacional (DMG) apresenta elevada prevalência, e quando não tratado adequadamente pode causar complicações para mãe e filho. A primeira escolha de tratamento medicamentoso no DMG é a insulina. Entretanto, algumas gestantes não aderem à insulino terapia, ou não conseguem realizar a auto-administração da insulina, entre outros. Nessas pacientes o uso de antidiabéticos orais como glibenclamida e metformina têm sido uma alternativa cada vez mais utilizada. Esse estudo teve como objetivo analisar os estudos de revisão sistemática que avaliaram a ocorrência de desfechos neonatais negativos do uso de antidiabéticos orais (glibenclamida e metformina) *versus* insulina no DMG. Foram incluídas revisões sistemáticas que avaliaram apenas ensaios clínicos controlados, publicadas nos idiomas língua portuguesa, inglês ou espanhol, nas bases de dados PUBMED e SCIELO. Os resultados das revisões sistemáticas referente ao uso de glibenclamida *versus* insulina são conflitantes, com estudos apontando maior risco e outros menor risco decorrente do uso de glibenclamida para o mesmo desfecho clínico. O desfecho neonatal que apresentou risco aumentado no uso de glibenclamida durante a gestação *versus* insulina em todas as revisões sistemáticas foi a hipoglicemia neonatal. Para os desfechos macrossomia e admissão em unidade de terapia intensiva (UTI) neonatal não foi verificado consenso entre os estudos de revisão sistemática sobre o efeito da glibenclamida *versus* insulina. Filhos de mães que utilizaram glibenclamida apresentaram menor risco de nascimento pré-termo na única revisão sistemática que avaliou esse desfecho. As revisões sistemáticas que avaliaram o uso de metformina *versus* insulina apresentaram resultados semelhantes. Os desfechos neonatais que apresentaram maior risco de ocorrência com o uso de metformina foram nascimento pré-termo e apgar 5 minutos < 7. Para os demais desfechos (hipoglicemia neonatal, macrossomia, admissão em UTI neonatal) o uso de metformina apresentou menor risco *versus* insulina. Os resultados das revisões sistemáticas analisadas sugerem que existe mais evidências favoráveis ao uso da metformina como alternativa à insulino terapia do que ao uso de glibenclamida.

Palavras-chave: Diabetes *Mellitus* Gestacional; Glibenclamida; Metformina.

MEDICINA VETERINÁRIA

DEXMEDETOMIDINA ISOLADA OU ASSOCIADA À MORFINA POR VIA EPIDURAL EM CADELAS SUBMETIDAS À OVARIOHISTERECTOMIA ELETIVA – RESULTADOS PARCIAIS

EPIDURAL DEXMEDETOMIDINE ALONE OR COMBINED WITH MORPHINE IN BITCHES UNDERGOING ELECTIVE OVARIOHYSTERECTOMY – PARTIAL RESULTS

SOUZA, A.R.; FRANCO, I.G.; COSTA, I.M.; JULIÃO, G.H.; OLIVEIRA, B.B.; MOREIRA, T.F.; SANT’ANNA, M.C.; ABIMUSSI, C.J.X.; FLORIANO, B.P.

Técnicas de anestesia local proporcionam melhor analgesia intraoperatória e diminuem o uso anestésicos gerais. A anestesia epidural é indicada devido a seu baixo custo, fácil execução e segurança. Atualmente, não há estudos que avaliem a dexmedetomidina por via epidural sem associação com anestésicos locais, e nem seus possíveis sinergismos com opioides. Portanto, objetivou-se neste estudo avaliar a analgesia proporcionada pela associação epidural entre dexmedetomidina e morfina em cadelas submetidas à cirurgia de ovariectomia eletiva. Estão sendo utilizadas 24 cadelas submetidas à cirurgia de ovariectomia e alocadas em 3 grupos: GD, dexmedetomidina 2 µg/kg; GM, morfina 0,1 mg/kg; e GDM, dexmedetomidina associada à morfina nas mesmas doses. Todos os grupos são diluídos em NaCl 0,9% até o volume final de 0,36 mL/kg. As variáveis frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR) e pressão arterial sistólica (PAS) são colhidas antes da anestesia epidural (MB), após a anestesia peridural (MAP), no início da incisão cirúrgica (MIC), no pinçamento do primeiro pedículo ovariano (MP1), no pinçamento do segundo pedículo ovariano (MP2), no pinçamento do coto uterino (MCU), ao início da sutura de cavidade abdominal (MIS) e ao final da sutura (MFS). Se necessário, é realizado resgate com fentanil 2 µg/kg, utilizando como critério de noção aumento 20% nas variáveis fisiológicas. Após, as avaliações pós-operatórias são mantidas durante as primeiras 6 horas após a cirurgia, a fim de verificar analgesia residual proporcionada pelos protocolos por meio da escala composta de dor de Glasgow modificada. Os dados serão analisados por meio de ANOVA com medidas repetidas seguida de teste de Tukey ou teste de Friedman seguido de teste de Dunn. A relação entre o número de resgates analgésicos e os protocolos será avaliada por teste de qui-quadrado ou teste exato de Fisher. Todas as análises serão realizadas sob 5% de significância.

Palavras-chave: Anestesia Local; Analgesia; Alfa₂-Agonistas; Opioides; Cão.

A MUSICOTERAPIA DURANTE A HISTÓRIA E SUAS APLICAÇÕES ATÉ A ATUALIDADE: REVISÃO DE LITERATURA

MUSIC THERAPY DURING HISTORY AND ITS APPLICATIONS UNTIL THE PRESENT DAY: LITERATURE REVIEW

LEITE, D.V.C.; MARQUES, M.G.

É inegável que a música é um dos elementos que acompanham a humanidade desde o seu início. Dessa forma, seus componentes e suas variedades, como uso medicinal, foram se modificando de acordo com o contexto histórico de cada época a fim de se adequar às necessidades que a sociedade apresentava e dessa mesma forma, se estende até os dias de hoje. Não só para humanos, a música também tem sido utilizada para alcançar alguns resultados e objetivos de

uma forma mais eficiente em animais. Com isso, estudos e pesquisas vem sendo realizadas a fim de entender melhor como a música influencia processos fisiológicos no organismo pelo simples fato de escutá-la. Porém, por ser uma área ampla, que requer pesquisas e associação de várias profissões, a musicoterapia ainda é uma ciência pouco difundida entre o mundo animal, apesar de apresentar bons resultados. Dessa forma, o trabalho visa revisar alguns aspectos da música, da musicoterapia e do seu funcionamento quando em contato com o cérebro, com o objetivo de averiguar melhor as hipóteses e teorias nessa área a fim de que mais estudos e pesquisas sejam desenvolvidos e seus usos e efeitos possam ser cada vez mais entendidos e explicados.

Palavras-chave: Música; Comportamento; Cães; Estresse.

CLAMIDIOSE EM AVES

CLAMIDIOSIS IN BIRDS

SILVA, G.G., AMBROSIM, J.P., HARADA, L.E., ANTONIO, R.I.A., SIQUEIRA, T.A., VIEIRA, V.M., COBO, Y.C.; OLIVEIRA, S.L.

A clamidiose é uma doença infecciosa causada pela bactéria intracelular obrigatória *Chlamydophila psittaci* e é considerada a principal zoonose transmitida por aves silvestres. Sua transmissão se dá através do contato direto com secreções e dejetos contaminados, ou contato indireto, por aspirado de poeiras provenientes de gaiolas de animais infectados. A doença pode se manifestar de forma superaguda, aguda, crônica e inaparente, sendo a última muito importante na disseminação do agente, já que, mesmo na ausência de sinais clínicos, elimina corpos elementares do parasita. O diagnóstico definitivo é difícil, já que a doença possui sinais inespecíficos e ausência de sinais patognomônicos, porém, utiliza-se ELISA, PCR, e DNA microarray. Os fármacos mais usados no tratamento da clamidiose pertencem ao grupo das tetraciclina. Para a prevenção da disseminação, deve-se adotar algumas medidas como desinfecção de utensílios e ambiente, quarentena de novos animais e evitar fatores que possam desencadear estresse e consequente redução da imunidade do animal.

Palavras-chave: Bactéria Intracelular; Silvestres; Parasita.

INTOXICAÇÃO DIGITÁLICA: REVISÃO DE LITERATURA

DIGITAL INTOXICATION: LITERATURE REVIEW

VIEIRA, S.E.; SHIMIZU, A.C.; BATISTA, A.J.B.; SILVA, B.L.; DE LIMA, G.S.B.; SILVA, L.M.; PALOSQUI, M.D.; DE SOUZA, W.K.C.; BENTO, S.G.R.; MONZANI, G.S.; VENTRICCI, A.B.G.; ROSA, A.A.S.; MARQUES, M.G.

Os glicosídeos digitálicos são oriundos de plantas do gênero *Digitalis*, se referem a medicamentos que atuam no coração. Antigamente eram utilizados como inotrópicos positivos, porém já se sabe que o efeito não é significativo, dessa forma são utilizados como antiarrítmicos. Estudos apontaram que os digitálicos atuam inibindo a enzima Na-K-ATPase em tecidos não cardíacos. Comumente as intoxicações decorrem do fato de as doses terapêuticas e tóxicas destes fármacos serem semelhantes. As arritmias cardíacas são um dos primeiros sinais clínicos provocados por intoxicação farmacológica, principalmente extrasístoles ventriculares bigeminadas, seguidas de taquicardia atrial com bloqueio atrioventricular variável

e bloqueios atrioventriculares de 1º a 3º grau. Isto posto, o objetivo desta revisão de literatura sistemática foi abordar sobre a intoxicação por digitálicos e sua importância na rotina clínica veterinária. O levantamento bibliográfico foi realizado em março de 2020 e abrangeu toda a base PubMed e Google Acadêmico. A pergunta para a realização da revisão sistemática foi estruturada em dois elementos principais: tratamento para a intoxicação - quais os protocolos existentes na literatura e o uso dos digitálicos atualmente.

Palavras-chave: Intoxicação; Cães; Digitálicos.

DEXMEDETOMIDINA ISOLADA OU ASSOCIADA À ACEPROMAZINA: ESTUDO PILOTO EM UM FELINO PARA AVALIAÇÃO DA SEDAÇÃO E INCIDÊNCIA DE ÊMESE

DEXMEDETOMIDINE ALONE OR COMBINED WITH ACEPROMAZINE: PILOT STUDY IN A CAT FOR ASSESSMENT OF THE QUALITY OF SEDATION AND INCIDENCE OF EMESIS

**FRANCO, I.G.; GONÇALVES, G.S.; COSTA, I.M.; JULIÃO, G.H.;
ABIMUSSI, C.J.X.; FLORIANO, B.P.**

A dexmedetomidina é um sedativo agonista α_2 -adrenérgico muito utilizado em felinos. Com este estudo, objetivou-se investigar o potencial sedativo e a incidência de êmese em dois grupos de sedação com dexmedetomidina, isolada ou associada à acepromazina. Foi utilizado um felino adulto saudável, o qual participou de dois tratamentos experimentais em *design crossover* com intervalo de 7 dias: TD (dexmedetomidina 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ IM) e TDA (dexmedetomidina 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ + acepromazina 0,03 mg/kg IM), sendo o volume dos tratamentos diluído com NaCl 0,9% até um total de 0,5 mL. Aguardou-se 20 minutos após a sedação e um avaliador encoberto realizou as avaliações, que consistiu de: escore de sedação (0 = ausência de sedação; 1 = capaz de permanecer em estação, porém cambaleante; 2 = decúbito esternal; 3 = capaz de elevar a cabeça; e 4 = decúbito lateral irresponsivo ao bater de palmas), número de episódios de êmese, frequência cardíaca, frequência respiratória, temperatura retal e pressão arterial sistólica. As variáveis foram colhidas aos 20 minutos após a sedação e a cada 10 minutos até seu retorno aos níveis basais (M20, M30, M40 etc.). Não foram realizadas análises estatísticas em decorrência de se tratar de um estudo piloto. Foi observada náusea três minutos após a sedação e dois episódios de êmese com ambos os tratamentos, juntamente com sedação de tempo mais prolongado no TDA. A combinação de dexmedetomidina e acepromazina pode ser uma opção interessante para sedações ambulatoriais, embora mais animais sejam necessários para uma investigação mais precisa sobre os efeitos dessa associação em felinos.

Palavras-chave: Agonistas de Receptores Adrenérgicos Alfa 2; Adjuvantes Anestésicos; Sedação Ambulatorial; Gato.

FAGICOLOSE HUMANA RELACIONADA AO CRESCIMENTO DO CONSUMO DE PEIXES MUGILÍDEOS NO BRASIL – REVISÃO DE LITERATURA

HUMAN PHAGICOLOSIS RELATED TO THE GROWTH OF CONSUMPTION OF MUGILIDES FISH IN BRAZIL- LITERATURE REVIEW

AMBROSIM, J.P.; STURION, T.T.

O pescado é um alimento de fundamental interesse nutricional e econômico para a população mundial e seu consumo no Brasil aumenta a cada ano. Juntamente com maior consumo deste alimento surge também a maior incidência de doenças, contudo, as enterites parasitárias como a fagicolose, causadas pelo consumo de mugilídeos parasitados pela *Phagicola longa*. A presente revisão reuniu informações sobre a fagicolose para transpô-las de forma sucinta e objetiva ao abordar sua importância e a necessidade de entender o ciclo biológico do agente etiológico, bem como sinais clínicos que não se distinguem de outras enterites, e por isso a necessidade de um exame parasitário. Ressalta também relevância de executar tratamento térmico adequado imposto pelo serviço de inspeção oficial, visto que é um fator determinante para controle e prevenção.

Palavras-chave: *Phagicola longa*; Enterites Parasitárias; Pescados.

ACOMPANHAMENTO GESTACIONAL EM GATAS – REVISÃO DE LITERATURA

PREGNANCY FOLLOW-UP IN CATS - LITERATURE REVIEW

COSTA, L.H.; SOUZA, A.R.; GONZAGA, B.A.; LAMIM, L.O.; ABREU, L.M.C.; FELICIANO, M.A.C.; MELO, N.S.A.; SILVA, T.C.; SANT'ANNA, M.C.

A puberdade das gatas acontece entre 4 e 12 meses idade, onde ocorre sua primeira fase estral. Sua fase estacional é considerada poliéstrica, ovulando apenas na presença de gatos machos. O conhecimento da reprodução e das alterações fisiológicas na gestação felina é de suma importância para os cuidados adequados com a gata nessa fase. Durante a gestação é importante ter o controle sobre a alimentação da fêmea visto que nesse período seu organismo funciona de maneira diferente, ela deve receber uma dieta equilibrada com proteína, lipídio, energia, minerais e vitaminas, tudo em equilíbrio para que seus filhotes possam nascer saudáveis. Através da ferramenta de diagnóstico precoce de gestação, pode-se estabelecer um planejamento de cuidados clínicos e alimentares para a fêmea gestante e acompanhar o desenvolvimento de seus filhotes. Os cuidados com a gestante durante o pré-natal garantem uma qualidade de vida melhor aos neonatos. Diferentes métodos são utilizados para o diagnóstico gestacional, incluindo dosagens hormonais, palpação abdominal, radiografia e ultrassonografia. A ultrassonografia é considerada o exame de escolha para o diagnóstico e monitoramento da gestação felina, oferece maior segurança para o feto, já que não será exposto a radiação ionizante como nas radiografias. O preparo para a hora do parto corresponde ao primeiro passo para evitar problemas capazes de colocar em risco a saúde e a vida do neonato.

Através disso, o objetivo do presente estudo é realizar uma revisão bibliográfica sobre a gestação felina, elucidando a importância do acompanhamento pré-natal, visto que com isso é possível evitar partos problemáticos e intercorrências com o feto.

Palavras-chave: Gestação; Ultrassonografia; Pré-natal; Feto.

OCORRÊNCIA DE OVOS DE *Moniezia* spp. EM AMOSTRAS FECAIS DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO PROVENIENTES DA REGIÃO DE OURINHOS-SP

OCCURRENCE OF EGGS FROM *Moniezia* spp. IN FECAL SAMPLES OF PRODUCTION ANIMALS FROM THE REGION OF OURINHOS-SP

VIEIRA, S.E.; RIBEIRO, I.S.V.; SILVA, M.B.; PALOSQUI, M.D.; DE SOUZA, W.K.C.; GABERLLOTTO, M.G.; MARTINS, T.O.; DE OLIVEIRA, P.L.; BOSCULO, M.R.M.; BARROS, L.D.; ³DE ALMEIDA, B.F.M.

A teniose bovina é causada por parasitas do gênero *Moniezia* spp., pertencentes ao filo Platyhelminthes. Essa patologia afeta animais de todas as idades, embora cabritos e cordeiros com até 1 ano de vida apresentem uma maior susceptibilidade. A parasitose causa queda na produção de leite e carne por todo o mundo. Em infecções agudas, os sinais clínicos incluem palidez de mucosas, emagrecimento progressivo e sede, seguido por aumento do volume abdominal, constipação alternada com diarreia e constatação de proglótides nas fezes dos animais. Posteriormente, os animais podem se apresentar caquéticos e com diarreia resistente a qualquer medicação, marcha difícil, anemia e morte. Nas reinfecções, os animais adquirem imunidade e podem apresentar quadro subclínico, ou seja, os parasitas atingem o estágio adulto e há eliminação de pequeno número de proglótides nas fezes. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento retrospectivo da ocorrência de ovos de *Moniezia* spp. em amostras fecais de bovinos, equinos, ovinos e caprinos da região de Ourinhos. Foi realizado um levantamento retrospectivo dos exames parasitológicos realizados entre junho de 2017 e junho de 2020 no Hospital Veterinário “Roque Quagliato” da Unifio, Ourinhos-SP. As amostras consistiam de fezes frescas colhidas da ampola retal que foram analisadas pela técnica Gordon Whitlock. Foram utilizados dados dos exames parasitológicos de amostras de fecais de 279 bovinos, 491 caprinos e 685 ovinos totalizando 1.455 animais. Foram encontrados ovos de *Moniezia* spp. em 91 animais, correspondendo a 5,88% da casuística, sendo 4,37% das amostras ovinas positivas, 5,73% das bovinas e 9,16% das caprinas. Apesar de os ovos de *Moniezia* spp. estarem presentes nas espécies bovina, caprina e ovina, nota-se tendência de maior ocorrência em caprinos na região de Ourinhos. Apesar da prevalência ser baixa, mais estudos são necessários para analisar a influência da infecção nos animais de produção.

Palavras-chave: Platelminetos; Parasitologia; Teniose.

IDENTIFICAÇÃO E PERFIL DE SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANAS DE BACTÉRIAS CAUSADORAS DE MASTITE EM VACAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO ROQUE QUAGLIATO

PROFILE OF ANTIMICROBIAL SENSITIVITY AND IDENTIFICATION OF MASTITE CAUSING BACTERIA IN COWS AT ROQUE QUAGLIATO VETERINARY HOSPITAL

DE SOUZA, W.K.C.; VIEIRA, S.E.; SILVA, M.B.; PALOSQUI, M.D.; RIBEIRO, I.S.V.; GABERLLOTTO, M.G.; MARTINS, T.O.; DE OLIVEIRA, P.L.; BOSCULO, M.R.M.; BARROS, L.D.; RODRIGUES, C.Y.M.; STURION, T.T.; DE ALMEIDA, B.F.M.

A mastite bovina é a inflamação da glândula mamária, responsável por alterações no tecido glandular e comprometimento da produção leiteira. Bactérias do gênero *Staphylococcus* spp. estão entre os principais agentes etiológicos e são comumente resistentes a diversos antimicrobianos, o que pode limitar ainda mais a escolha do antibiótico para o tratamento dessa patologia, sendo um dos maiores problemas da atualidade. Nesse aspecto, o presente estudo teve como objetivo identificar os principais agentes bacterianos envolvidos nos quadros de mastite em vacas e avaliar o perfil de sensibilidade e resistência antimicrobiana dos agentes isolados. Foi realizado um levantamento retrospectivo a partir dos laudos dos exames de cultura e antibiograma de fêmeas bovinas com mastite atendidos no Hospital Veterinário Roque Quagliato entre dezembro de 2016 a junho de 2020 a fim de identificar o agente etiológico e observar o nível de resistência aos diferentes antibióticos, por meio de cultura e teste de sensibilidade antimicrobiana. Ao todo, foram submetidas 63 amostras de leite para cultura de vacas com suspeita de mastite, sendo que 53 amostras apresentaram crescimento bacteriano. O *Staphylococcus* spp. (28/53; 52,83%) foi o agente mais frequente isolado. Houve mais de um tipo bacteriano isolado em 47,16% das amostras. Verificou-se perfis de sensibilidade predominantemente para os antimicrobianos sulfazotrim, ceftiofur e neomicina. O maior percentual de resistência foi à cefalotina (53,48%). Conclui-se que o *Staphylococcus* spp. foi a bactéria mais isolada de amostras lácteas de vacas com mastite na região de Ourinhos-SP. Vale ressaltar a importância do perfil de sensibilidade e resistência antimicrobiana, sendo imprescindível a realização de testes de cultura e antibiograma, pois estes auxiliam no tratamento correto, bem como manejo e prevenção de novos casos.

Palavras-chave: Leite; Microbiologia; Resistência.

USO DA GABAPENTINA EM FELINOS PARA AVALIAÇÃO ECOCARDIOGRÁFICA – RESULTADOS PARCIAIS

USE OF GABAPENTIN IN FELINES FOR ECHOCARDIOGRAPHIC EVALUATION – PARTIAL RESULTS

JANÉ, D. R.; GONÇALVES, G. S.; SILVA, M. B.; CARMO, T. T.; MARQUES, A. E. G. W. MARQUES, M. G.

Na cardiologia veterinária, a realização do exame ecocardiográfico na espécie felina é, na maioria das vezes, um grande desafio. As principais manifestações de medo ou estresse caracterizam-se por alterações comportamentais e fisiológicas, como aumentos significativos

da pressão arterial, frequência cardíaca e respiratória. Essas alterações além de comprometerem a saúde e bem-estar, dificultam sobremaneira a execução e interpretação do exame ecocardiográfico. A gabapentina tem sido utilizada na tentativa de reduzir as manifestações de medo e estresse em felinos em diversos contextos. Desta forma, o objetivo do estudo é avaliar os efeitos da gabapentina sobre os parâmetros ecocardiográficos convencionais do ventrículo esquerdo. Serão utilizados 10 animais, adultos de ambos os sexos, com idade entre 1 a 6 anos, castrados, saudáveis e domiciliados. Os animais estão sendo avaliados em duas visitas, com intervalo de 7 dias entre cada. Duas horas antes do experimento o animal recebe ou uma dose de 100 mg de gabapentina ou uma dose de placebo, de forma randomizada. Espera-se que a gabapentina promova uma melhor interpretação do exame ecocardiográfico. Até o momento foram avaliados cinco gatos e por meio de análise descritiva não houve diferença entre os grupos de tratamento. Entretanto, faz-se necessária a finalização do estudo com o N amostral sugerido.

Palavras-chave: Gatos; Ansiolíticos; Ecocardiograma.

ODONTOLOGIA

ASPECTOS IMPORTANTES NO MANEJO DE MOLARES DECÍDUOS ANQUILOSADOS COM A PRESENÇA DE SEUS RESPECTIVOS DENTES SUCESSORES

IMPORTANT ASPECTS IN THE MANAGEMENT OF ANKYLOSED DECIDUOUS MOLARS WITH THE PRESENCE OF THEIR RESPECTIVE SUCCESSOR TEETH

RODRIGUES, J.L.; BUTAFAVA, G.; KAWAUCHI, M.Y.; DAINESI, E.A.

Neste trabalho buscou-se elucidar as diferentes possibilidades de diagnóstico para o problema de anquilose em molares decíduos, discorrendo sobre as opções de conduta na presença de dentes sucessores e como optar pelo melhor manejo, informando provável época de intervenção e possíveis consequências para o desenvolvimento e estabelecimento da oclusão permanente. A pesquisa bibliográfica foi realizada no banco de dados Pubmed por meio do termo “deciduous teeth ankylosis”, exibindo um total de 178 artigos. Os critérios de inclusão adotados para esta investigação foram artigos publicados no período de 2010 a 2020 sobre anquilose em molares decíduos; que indicassem abordagens na presença de dentes sucessores (pré-molares). Todos os estudos longitudinais encontrados no Pubmed, independentemente do ano de sua publicação também foram incluídos neste trabalho. Os critérios de exclusão adotados foram para casos de anquilose de molares decíduos com agenesias dos respectivos sucessores. Assim, do total de 178 artigos obtidos, foram selecionados 13 pelo critério de ano de publicação, sendo que dois artigos são de revisão sistemática. Pelo critério de estudo longitudinal, seis artigos foram obtidos. Buscou-se deste modo, apresentar alguns aspectos relevantes tanto no diagnóstico da anquilose em molares decíduos como no planejamento a ser seguido para permitir o melhor desenvolvimento da oclusão permanente.

Palavras-chave: Dentes Decíduos Anquilosados; Anquilose Dentária; Distúrbio de Erupção.

REFUGIADOS E O ACESSO À SAÚDE.

THE REFUGEES AND THE HEALTH ACCESS

GODOY, L. S.; CAMACHO, M. G.

Refugiado é o termo usado para designar aquele que está fora de seu país de origem devido a fundados temores de perseguição, como também devido à grave e generalizada violação de direitos humanos e conflitos armados. Ao final do ano de 2019, o mundo foi assolado por uma crise sanitária, a pandemia do Novo Coronavírus (SARS-COV-2). Com este cenário global, é imprescindível que se atente às pessoas em situação de refúgio e à crise humanitária causada por esta condição. O presente trabalho busca compreender, com embasamento científico, os determinantes sociais de saúde, bem como as políticas para promoção de saúde e proteção dos refugiados frente à pandemia e responder: como o Brasil pode contribuir para a promoção do acesso à saúde da população de refugiados de forma eficaz? A metodologia adotada no presente trabalho foi o dedutivo-dialético, se utilizando de técnica de revisão bibliográfica e documental. De acordo com a literatura, é necessário um olhar multifacetado, implementando políticas públicas que articulem as diversas áreas da gestão pública, indo de encontro às boas práticas de humanização do SUS, desta maneira, promovendo o bem comum.

Palavras-chave: Humanização; Refugiados; Saúde.

PEDAGOGIA

A EDUCAÇÃO HUMANIZADA: ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE A DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

HUMANIZED EDUCATION: SOME REFLECTIONS ON TEACHING IN CHILD EDUCATION

CAMILOTI, F.D.; JOROSKY, N.H.

Este artigo tem como objetivo refletir sobre a relevância da educação humanizada na Educação infantil para que haja uma prática pedagógica mais integradora com as crianças pequenas. Esta pesquisa é parte do Trabalho de conclusão de curso em licenciatura em Pedagogia e está embasada através do posicionamento de diferentes autores que abordam essa temática. Para isso, usamos a metodologia bibliográfica que serviu como base para nortear e desenvolver as ideias do trabalho e aprofundamento do tema. Esta pesquisa tem como finalidade verificar a real importância de uma educação que possa ser integradora e humanizadora, contribuindo com maior intensidade para a formação das crianças na escola, não só em campos científicos, mas, humanos. A conclusão do artigo é perceber o quanto o professor precisa estar atento ao processo educacional a partir de um olhar e escuta sensível, estando próximo das crianças e participando ativamente de suas rotinas e vivências dentro da escola.

Palavras-chave: Pedagogia; Humanização; Educação Infantil.

O ENSINO DA LINGUAGEM ESCRITA AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELLECTUAL: AS (IM)POSSIBILIDADES NO CONTEXTO ESCOLAR

THE TEACHING OF WRITTEN LANGUAGE TO STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES: THE (IN) POSSIBILITIES IN THE SCHOOL CONTEXT

SANTOS, J.N.; REIS, M.R.

No cenário educacional a educação especial tem sido tema de artigos e assunto abordado entre os profissionais da educação. Baseado nos autores encontrados em pesquisas bibliográficas é possível notar que ainda é preciso aprofundar o conhecimento sobre o ensino para pessoas com necessidades educacionais especiais, especificamente para aquelas que possuem deficiência intelectual. Pesquisas realizadas em escolas públicas com alunos da educação especial mostra que os docentes podem colaborar na evolução social e na linguagem escrita quando o mesmo tem um novo olhar para seus alunos sejam eles deficientes ou não. Após os estudos bibliográficos realizados fica claro que o docente tem um papel importante no sentido de fazer com que o aluno produza todas as atividades propostas na escola, além de promover uma educação inclusiva, os resultados dessa pesquisa foram encontrados a partir de relatos trazidos pelos autores nos textos estudos para a produção do presente artigo.

Palavras-chave: Deficiência Intelectual; Educação Inclusiva; Linguagem Escrita.

O PROCESSO HISTÓRICO DA ALFABETIZAÇÃO E A DÍVIDA SECULAR DO BRASIL

THE HISTORICAL PROCESS OF LITERACY AND SECULAR DEBT IN BRAZIL

GARCIA, T.C.; VIEIRA, A.M.S.

A história da alfabetização nos apresenta ao longo de seu processo que as concepções foram se modificando. Compreender como a criança constrói o sistema de escrita é algo intrigante, por isso, relevante. O presente trabalho tem por objetivo apresentar o percurso histórico da alfabetização, bem como aspectos de como as crianças se alfabetizam na concepção construtivista. Assim, este estudo, de natureza bibliográfica apoiou-se nos referenciais de Mendonça, Mortatti, Tavares entre outros, acerca do tema. Ao longo desse percurso histórico, nos deparamos com os métodos de alfabetização e desse modo, o método fônico é um método utilizado nas escolas para alfabetizar os alunos utilizando os sons, tendo como característica fazer com que as crianças identifiquem a relação existente entre grafia e fonema, isto é, letra e som. Porém, não só os métodos estão nesse percurso, mas também um novo olhar para uma concepção de aprendizagem, que apresenta condições para que as crianças aprendam a escrever refletindo em seu percurso. A concepção construtivista que destaca o aluno como protagonista do seu processo de aprendizagem.

Palavras-chave: Alfabetização; Construtivismo; Métodos de Alfabetização.

PSICOLOGIA CLÍNICA

PSICOPATIA: UM ESTUDO SOBRE A CRIMINALIDADE E O OLHAR DA PSICOLOGIA

PSYCHOPATHY: A STUDY ON CRIME AND THE LOOK OF PSYCHOLOGY

MANZATO, A. C.; OLIVEIRA, G. H.

O Transtorno de Personalidade Antissocial conhecido como a Psicopatia é tema de muitas dúvidas e debates, tanto quanto a sua definição quanto ao seu surgimento e desenvolvimento na vida de uma pessoa. Entre os estudos e pesquisas acerca deste assunto, compreendem-se várias pesquisas que caracterizam padrões de comportamento em pessoas que possuem essa psicopatologia. Outro atributo ligado ao Transtorno de Personalidade Antissocial é a relação que a Psicopatia possui com o crime. O presente artigo visa a compreensão de todos esses tópicos acerca do Transtorno, assim como o tratamento e diagnósticos atribuídos a pessoas que são consideradas psicopatas, trazendo um exemplo real para agregar no entendimento em relação ao tema, com o olhar da atuação do psicólogo nos campos forense e jurídico.

Palavras-chave: Transtorno; Psicopatia; Crime. Diagnóstico; Tratamento. Psicologia.

MULHERES NEGRAS NO AMBITO PRISIONAL BRASILEIRO: COMO AS RELAÇÕES DE PODER FORTALCEM O RACISMO INSTITUCIONAL

BLACK WOMEN IN BRAZILIAN PRISONS: HOW POWER RELATIONSHIPS STRENGTHEN INSTITUTIONAL RACISM

BORDA, B.N.; MACHADO JÚNIOR, L.B.S.

O presente estudo tem como abordagem a opressão que as mulheres negras sofrem devido ao contexto sócio histórico, o qual colaborou na exclusão da raça que sofre com o reflexo do passado até nos dias atuais. Podemos analisar esse reflexo através da vivência das mulheres negras e de como as instituições, principalmente as prisões femininas, fortalecem o racismo. De acordo com estudos estatísticos apresentados no decorrer do trabalho, analisamos que grande parte dos presídios femininos são compostos por mulheres negras, ou seja, há um perfil de mulheres que ilustra o reflexo de décadas de escravidão. As mulheres negras sofrem ainda mais que os homens negros, pois, precisam enfrentar o preconceito de raça e gênero. Além de muitas vezes se veem sozinhas quando se encontram inseridas na prisão, pois, o abandono de seus parceiros e familiares é ainda maior devido a um julgamento a respeito do suposto fracasso como mulher, esposa e mãe. A mulher negra é invisível diante a sociedade, não possui voz e o presente estudo traz a reflexão de como o presídio feminino pode agravar ainda mais esses estímulos ao invés de cuidar para que essa mulher negra consiga se ver fazendo parte da sociedade de fato, com seus direitos respeitados e oportunidade de mudança de vida.

Palavras-chave: Raça; Mulheres Negras; Racismo; Prisões Femininas

ESTEREÓTIPO PRODUZIDO NO *INSTAGRAM*: A PADRONIZAÇÃO DO CORPO FEMININO

THE STEREOTYPE PRODUCED BY THE *INSTAGRAM*: STANDARDIZATION OF THE FEMALE BODY

NETTO, C.V.

Esta pesquisa tem como objetivo compreender como o *Instagram*, uma das redes sociais mais utilizadas na atualidade, influencia jovens e adolescentes, com foco específico na mulher, em relação aos padrões de beleza impostos, e de que forma são atingidas por isso física e psicologicamente. A pesquisa contará com embasamento teórico de livros, sites e revistas e uma pesquisa qualitativa de dados retirados do próprio *Instagram*. Como resultado dessa pesquisa, foi possível observar, de maneira clara, como este aplicativo exerce grande influência na vida das mulheres quando se trata de padrões de beleza, assim como a importância do mesmo em suas vidas. Foi possível notar que estes padrões impostos afetam diariamente as mulheres, no sentido de estarem sempre em busca do corpo perfeito, buscando métodos e procedimentos que tragam resultados rápidos e dietas que prometem ser eficazes para perda de peso. São conteúdos assim que são mostrados nesta rede social, influenciando quem visita esses perfis e por muitas vezes fazendo com que as mulheres se sintam insatisfeitas ao deslizarem a tela do celular e encontrarem outras mulheres com seus corpos esbeltos e elogiados mostrando como é fácil alcançá-los.

Palavras-chave: Instagram; Padrão de Beleza; Mulher.

AUTOMUTILAÇÃO E ADOLESCÊNCIA

SELF-MUTILATION AND ADOLESCENCE

AKKARI, M.O.; ARANA, G.S.; GARROTE, G.S.; IRIE, K.T.; PIMENTEL, A.F.; VIANA, T.T.; XAVIER, S.S.; MACHADO JÚNIOR, L.B.S.

A automutilação é fenômeno caracterizado por se infringir ferimentos ao próprio corpo, de forma deliberada, sem visar a retirar a própria vida. A relação do fenômeno com a adolescência tem sido pesquisada, pela verificação de sua recorrência. A hipótese que encontramos em nosso levantamento bibliográfico é a de uma falta de sentido vivida, relacionada à sensação de desamparo. O ferimento auto-inflingido seria tentativa de aliviar a dor e dar algum sentido ao próprio sofrimento. Apontamos a necessidade da escuta qualificada, que promova o acolhimento ao sofrimento e a produção de sentidos sobre a própria vida.

Palavras-chave: Automutilação; Adolescência; Psicanálise.

PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL

O SOFRIMENTO NO EXERCÍCIO DA DOCÊNCIA A PARTIR DO MOVIMENTO INSTITUCIONALISTA

SUFFERING IN THE EXERCISE OF TEACHING FROM THE INSTITUTIONALIST MOVEMENT

SANTOS, A. O.; SILVEIRA, N. G.

O movimento institucionalista é composto pelas vertentes instituídas e instituintes. A instituinte tem como objetivo desencadear rupturas dos modos rígidos das experiências institucionais, proporcionando a autonomia em contrapartida com a alienação dos docentes. Enquanto a instituída é o resultado da instituinte fixada, isto é, o modelo institucional padronizado vigente. Destarte, ambas são de suma importância para se entender a relação sofrimento/prazer existente no exercício da docência, que pode manifestar-se de diversas formas, evidenciando, a partir das situações geradoras, os conflitos existentes em instituições universitárias. Tendo em vista que as vertentes do movimento institucionalista são fundamentais para organização das instituições na atualidade, neste trabalho de revisão bibliográfica evitamos abordá-las de modo maniqueísta, objetivando assim promover uma conscientização e reflexão sobre o saber docente e seu exercício, já que nem todas as demandas podem ser atenuadas, eliminadas ou previstas.

Palavras-chave: Sofrimento; Docentes Universitários; Movimento Institucionalista; Instituinte; Instituída.

ÍNDICE DE AUTORES

ABIMUSSI, C.J.X.	98,100	CAMILOTI, F.D.	108
ABREU, L.M.C.	101	CAMPOS, J.M.G.P.A.	88
ADRIANO, J.M.F.	88	CARMO, T. T.	103
AKKARI, M.O.	112	CARNEVALLE, A.	72
ALMEIDA NETO JÚNIOR, A.	30	CARVALHEIRO, N. F.	58
ALMEIDA, B.R.	53	CARVALHEIRO, P.A.S.	77
ALVES, O.J.	66	CARVALHO, L.M.	88
AMARAL, M.F.	73	CARVALHO, N.L.F.	53
AMARAL, M.G.O.	55,58	CASTELLETTO, L.G.P.	48
AMBROSIM, J.P.	99,101	COBO, Y.C.	99
AMBROZIM, F.C.	53	COELHO, P.H.L.M.	50
AMORIM, J.S.	58	COIMBRA, J.R.	70
ANDRADE, L.S.	75	CONSOLIN, E.M.	71
ANTONIO, R.I.A.	99	CONSOLINO, S.M.	94
ANTUNES, A.A.	54	CONSTANTINO, M.M.	57
ANTUNES, N. L.	58	CORNÉLIO, V.B.O.	62
ARANA, G.S.	112	COSTA MORAES, T.	89
ARAÚJO, T. S.	94	COSTA, B. R. P. B.	32
ARRUDA, P.	58	COSTA, I.M.	98,100
ASSIS, A.M.	64	COSTA, L.H.	101
AZEVEDO, L.F.	39	COSTA, P.G.	84
AZEVEDO, T.A.	90	COSTA, W.G.	96
BAIA, A.F.	29	CRUZ, K.	47
BARROS, L.D.	102,103	DAINESI, E.A.	71, 106
BATISTA, A.J.B.	99	DAMAS, I. S.	47
BATISTA, D.F.D.	64	DE ALMEIDA, B.F.M.	102,103
BELASQUES, M.C.S.	55	DE LIMA, G.S.B.	99
BENETTE, I.P.	72	DE OLIVEIRA, P.L.	102,103
BENTO, M.A.	40	DE SOUZA, W.K.C.	99, 102, 103
BENTO, M.R.V.	40	DELGADO, M.C.L.	76
BENTO, S.G.R.	99	DIAS, L.F.F.	39
BERBEL, C.M.N.	75,78,79	DINIZ, J. H. A.	49
BORDA, B.N.	111	FARINHA, E.C.O.	87
BORDIM, V.G.	81	FELICIANO, M.A.C.	101
BORTOLOTI, B.	31	FELIZARDO, T.C.C.	51
BOSCULO, M.R.M.	102, 103	FERMINO, J.	74
BRAGA, N.C.B.	41	FERREIRA, F.D.R.	46
BUCHUD, K.M.A.	74	FERREIRA, T.D.	46
BUTAFAVA, G.	106	FERRI, E. P.	85
CAETANO, G.C.	55	FLORIANO, B.P.	98,100
CALEGARI, C.F.	73	FRANCISCO, O.	50,51,71,77,84,92
CALIXTO, A.L.	29	FRANCO, I.G.	98,100
CAMACHO, M. G.	64,106	FRANCO, L.C.	38
CAMARGO, M.E.O.	72	FREITAS, B.P.	56
FRUTUOSO, F.L.P.	81	MANEA, R.R.	93
GABERLLOTTO, M.G.	102, 103	MANZATO, A. C.	111

GARCIA, G.H.	46, 49	MARABA, N.I.A.	55
GARCIA, M.A.	56	MARQUES, A. E. G. W.	103
GARCIA, T.C.	109	MARQUES, M. G.	98, 99, 103
GARROTE, G.S.	112	MARTELINE, E.M.N.	86
GEMEINDER, A.C.S.	93	MARTINS, M.P.L.	56
GEMEINDER, J.L.P.	93	MARTINS, T.O.	102, 103
GIELFE, S.E.	32,41	MATOS, L.L.	54, 56
GIMENES, M.E.R.	55	MELO, G.C.S.	35
GIMENEZ, F.	83	MELO, M. C.	66
GODOY, L. S.	106	MELO, N.S.A.	101
GODOY, L.M.	90	MILLANI, H.F.B.	69, 72, 73, 74
GOMES, B.	47	MIOTO-JUNIOR, P.S.	50
GOMES, G. F. M.	31, 32, 35, 36	MIRA, M. A. A.	35, 36, 39, 42
GONÇALVES, G.S.	100, 103	MOLITOR, N.S.	56
GONZAGA, B.A.	101	MOMESSO, L. S.	83, 85, 88
GOUVEIA, A. M. S.	26	MONTEIRO, B.	55
GUARIDO, C.F.	87	MONZANI, G.S.	99
GUARNIERI, A.R.	33,34,37	MORAES, M.	84
HARADA, L.E.	99	MORALES, I.M.	54
HASSIMOTO, B.E.	55	MOREIRA, T.F.	98
HONÓRIO, A.A.N.	30	MORONI, B.D.	56
HORI, N.A.	55	MOURA, P.A.L.	41
IRIE, K.T.	112	MURILHA, D.	30, 34, 38, 41, 42, 43
JANÉ, D. R.	103	NAGAHARA, M.	54
JARDULI, L.	47, 48, 49	NAMBU, M.M.	84, 87, 91
JOROSKY, N.H.	108	NASCIMENTO, G.A.S.A.	72
JULIÃO, G.H.	100	NASCIMENTO, L.F.	49
JULIÃO, G.H.	98	NASCIMENTO, P.B.	42
JÚNIOR, H. M.	36	NETTO, C.V.	112
KAWAUCHI, M.Y.	71, 106	NEVES, C.	56
LAMIM, L.O.	101	NOGUEIRA, M.G.M.	54
LARA, L.H.P.	49	NOVALSKI, M.G.	26
LAZZARI, G.P.	35	OBRELI-NETO, P. R.	86, 90, 93, 95, 96
LEAL, L.L.	90	OGAWA JÚNIOR, F.S.	34
LEITE, D.V.C.	98	OLIVEIRA, B.B.	98
LEITE, N.O.	57	OLIVEIRA, B.G.	32
LEOCADIO, B.C.	56	OLIVEIRA, C.L.	70
LIMA, D. B.	66	OLIVEIRA, E.C.B.	53
LIMA, L.P.	53	OLIVEIRA, G. H.	111
LOUZADA, N.C.	57	OLIVEIRA, L.B.	55
MACHADO JÚNIOR, L.B.S.	111, 112	OLIVEIRA, L.R. de	26
MAGALHÃES, T.N.	54	OLIVEIRA, M.H.L.	73
MAIA, V.F.	95	OLIVEIRA, P.A.	92
MAISTRO, L.S.	75	OLIVEIRA, R.A.	72
OLIVEIRA, S.L.	99	SANTIAGO, E.	73
ORLANDINI, R.	46	SANTOS, A. G. F.	26
PADOVAN, L.G.D.	29, 31, 40	SANTOS, A. L.	65
PALOSQUI, M.D.	99, 102, 103	SANTOS, A. O.	114
PAULINO, A. S.	47	SANTOS, A.T. N.	29

PECIOLI, P.F.	46, 49	SANTOS, E.C.	72
PEDRAÇA, S. B. M.	58	SANTOS, G.F.A.	54
PEGORER, L. S.	55	SANTOS, J.	53
PEREIRA, A.D.	48	SANTOS, J.N.	108
PEREIRA, F.C.	87	SANTOS, M.M.	72, 73, 76, 77
PEREIRA, L.R.	37	SANTOS, P.H.S.	59
PEREIRA, M.M.C.	75	SANTOS, S.M.	78
PETRI, D.	33	SANTOS, T. A.	58
PIMENTEL, A.F.	112	SHIMIZU, A.C.	99
PIMENTEL, A.J.	26	SILVA, A.K.	72
PIMENTEL, B.J.	58	SILVA, B.L.	99
PINTO, G.V.S.	90	SILVA, C.P.	57
PINTO, V.E.V.	54	SILVA, F.S.	70
PIRES, J.V.M.	64	SILVA, G.C.R.	53
POCAY, G.D.D.F.	36	SILVA, G.G.	99
PONTARA, A.	61	SILVA, J.M.	73
QUIRINO, A. A.	83	SILVA, J.S.	57
RAMOS, M.E.C.	59	SILVA, L.A.S.	56
RASMUSSEN, L.T.	53, 56, 58, 59	SILVA, L.D.S.F.	46
REINALDO, T.N.P.	54	SILVA, L.G.	85
REIS, L. E.	90	SILVA, L.M.	99
REIS, L.G.C.	89	SILVA, L.M.B.	38
REIS, M.R.	108	SILVA, M.A.C.	78
RIBEIRO, I.S.V.	102, 103	SILVA, M.A.C.	74
RIBEIRO, M. S.	65	SILVA, M.B.	102, 103
RODRIGUES, B.	84	SILVA, M.H.P.	55
RODRIGUES, C.Y.M.	103	SILVA, M.N.M.	88
RODRIGUES, J.L.	106	SILVA, N.M.	55
RODRIGUES, L.	91	SILVA, N.R.	59
RODRIGUES, N.C.S.	59	SILVA, S.K.A.	42
ROMANI, B.S.	84	SILVA, T.C.	101
ROMÃO, A.L.P.	56	SILVA, V.B.	72, 78
RONDINA, A.B.L.	46, 47	SILVA, V.S.	43
ROSA, A.A.S.	99	SILVEIRA, L.F.	53
ROSA, A.P.V.	69, 73	SILVEIRA, N. G.	114
ROSA, M.D.R.	56	SIMÕES, C.A.	33
SÁ, M.A.C.	58	SIQUEIRA, T.A.	99
SAAD, L.A.	85	SOARES, P.F.N.	93
SALMEN, D.C.	85, 87	SORDI, C.A.	33, 29, 39, 40
SANCEVINI, L.F.	46, 47	SÓRIA, K.T.	88
SANCHEZ, R.	48	SOUSA, E.I.	71
SANT'ANNA, M.C.	98, 101	SOUSA, L.R.	65
SOUZA, A.R.	98, 101	VIANA, T.T.	112
SOUZA, H.N.	37	VENERANDO, R.	69, 70, 89
SOUZA, J.A.M.	72	VENTRICCI, A.B.G.	99
SOUZA, J.L.M.	73	VIANNA, Y.G.R.	79
SOUZA-GESSNER, C. S.	47, 49	VIEIRA, A.M.S.	109
STURION, T.T.	101, 103	VIEIRA, G.A.	84
SUINOMORI, T.N.	43	VIEIRA, N.J.	54, 55, 56

TEMPESTA, P.L.	77	VIEIRA, S.E.	99, 102, 103
TERNOSKY, R.A.	42	VIEIRA, V.M.	99
TERRIBILE, I.D.P.F.	54	VIEL, A. M.	88
THOSI, F. R.	64	VIESSER, G.J.	72
TOJEIRO, B.S.	31	VIOL, L.A.	84
TRENTO, A.C.	84	VITAL, D.C.	73
TROMBELI, A.J.G.	84	WECHWERTH, G.M.	94
TSUNODA, K.	90	XAVIER, S.S.	112
VALE DA SILVA, B.	70	ZANOTTO, M.	43

Regulamento

1. INSCRIÇÕES

Cada inscrição corresponde a somente um trabalho, que será enviado na forma de artigo, conforme normas mais atuais da ABNT 2018, para publicação científica, assim como também deverá estar baseado nos moldes, disponíveis no site da Unifio, no modelo disponível no site do Congresso: cic.unifio.edu.br. Todos os trabalhos deverão ser apresentados pelo(s) participante(s) na forma de artigo completo no ato da Inscrição, que deve ser realizada para quem for apresentar trabalho a partir do dia **20/08/2020 até o dia 20/09/2020**.

Durante os três dias do evento (**entre os dias 11 e 13 de Novembro de 2020**), o trabalho deverá ficar exposto painel de **90 cm de largura por 120 cm de altura**, que permanecerão em exposição na sessão eletrônica de painéis, junto à página cic.unifio.edu.br. **IMPORTANTE: SOMENTE SERÃO CERTIFICADOS OS TRABALHOS QUE FIZEREM APRESENTAÇÃO DO TRABALHO EM BANNER, por via remota, em ambiente remoto Google Meet, com ata de apresentação registrada pelo presidente da banca de avaliação. Trabalhos sem apresentação no banner e portanto sem ata de apresentação, NÃO SERÃO CERTIFICADOS**, mesmo que os referidos trabalhos estejam contidos no Livro Eletrônico dos ANAIS do Congresso.

1. Dos prazos e taxas

As inscrições, com o envio dos respectivos Trabalhos (em forma de artigo-Padrão ABNT), deverão ser efetuadas no período de 20 de Agosto até 20 de setembro de 2020, exclusivamente pela página cic.unifio.edu.br/

O valor da inscrição é de **R\$ 35,00** (Trinta e cinco reais) para cada participante inscrito (para cada participante – **Autor ou Coautor - que desejar certificado de apresentação do Trabalho**).

Em seguida, para efetivação da inscrição do trabalho, deverão ser **enviados eletronicamente**, acessando o link de inscrição na página cic.unifio.edu.br, os seguintes documentos:

-Os participantes **deverão enviar o Arquivo preenchido da inscrição**, no momento de preencher a ficha de inscrição na página do Congresso (só preencher os dados e enviar).

-No ato da inscrição deverá ser impresso (ou salvo digitalmente) o Boleto Bancário e recolhido seu pagamento até o dia 21 de setembro de 2020.

-01 (um) arquivo em **word** (arquivonome.doc) do ARTIGO, conforme o modelo ABNT disponível no site do Congresso – cic.unifio.edu.br/

Todos estes deverão ser enviados eletronicamente, acessando o link “Inscrição”, na página cic.unifio.edu.br/. Serão aceitos os envios que chegarem até o dia 21 de setembro de 2020 (Segunda-feira) no endereço citado.

No momento do envio destes documentos, o requerente receberá um protocolo eletrônico de inscrição, que deverá ser salvo e se possível impresso, guardado em local seguro juntamente com o comprovante original de pagamento da taxa de inscrição.

A taxa de inscrição no evento refere-se à:

- Inscrição do trabalho no evento;
- Publicação do Trabalho *Online*, na página do Evento
- 01 certificado de participação para cada **AUTOR INSCRITO que recolheu taxa de R\$ 35,00** (Autor é aquele participante que vem como Primeiro nome entre os demais);
- 01 certificado de participação para cada **COAUTOR INSCRITO que recolheu taxa de R\$ 35,00** (Coautor é(são) aquele(s) que vem (êm) anotado(s) após o Autor);
- 02 certificados gratuitos para orientadores (um para cada orientador apontado no ato da inscrição);

IMPORTANTE: Não haverá devolução da taxa de inscrição aos autores dos trabalhos não aprovados na fase de pré-seleção.

1.2 Da emissão de certificados adicionais

Caso o Coautor não tenha feito inscrição no XIX CIC, poderá solicitá-lo em tempo posteriormente, deste que seu nome esteja incluso em um trabalho já inscrito até o dia 20 de setembro. Assim, no período de 25 de outubro de 2020 a 19 de novembro de 2019, estará aberto o período de solicitações de Certificado Adicional para trabalhos aceitos no XIX CIC. Neste momento, com exceção do **autor 01** apontado no ato da inscrição, **os outros coautores** poderão requisitar seus respectivos certificados. Para tanto, estes coautores, no período supracitado, deverão enviar no link “solicitação de Certificado Adicional” da página do Congresso cic.unifio.edu.br/ e protocolar requerimento, mediante o recolhimento de taxa de R\$ 35,00 (vinte reais) para cada certificado adicional em coautoria. Será gerada uma Guia de Recolhimento da solicitação conforme a seguir:

No momento desta requisição, o participante deverá anotar no protocolo o nome do trabalho e número de inscrição do trabalho no evento. Este número estará disponibilizado no site oficial do evento (cic.unifio.edu.br) e poderá ser consultado na página cic.unifio.edu.br/, no link “Resultados”.

3. TRABALHOS

Serão aceitos nesta edição do evento **somente artigos completos**, sendo que o **RESUMO** será concomitantemente publicado na versão impressa dos **ANAIS** desta edição do evento, e o **artigo na íntegra**, será publicado na versão digital, disponibilizada no site oficial do evento – cic.unifio.edu.br.

IMPORTANTE: O envio dos trabalhos no site cic.unifio.edu.br e sua devida inscrição e pagamento da taxa de inscrição no evento, fica estabelecido para o dia **20 de outubro de 2020 (Prazo máximo)**. **Após a aprovação**, o aluno deve estar atento para confecção do banner digital (**tamanho de 90cm largura por 120 cm de altura – conforme modelo postado no site do congresso**) de seu trabalho, que deverá ser enviado até o dia **30 de outubro de 2020, no link “Envio de Banners”**.

1. Modalidades de conteúdo

Os trabalhos poderão conter conteúdos nas seguintes modalidades:

- 1 - Relato de Caso,
- 2 - Revisão de Literatura ou,
- 3 - Artigos Científicos que envolvam e discutam resultados originais, obtidos a partir de trabalho de campo.

1. Das normas de layout

As normas para a apresentação dos trabalhos encontram-se no ANEXO I desse regulamento. As normas e modelos para confecção dos banners estão publicadas no site cic.unifio.edu.br/.

Apresentação Oral deverá ser realizada com base no Banner digital postado, ficando opcional a apresentação em Power Point - Para as apresentações em formato Power Point fica em aberto o layout para apresentação dos slides. **IMPORTANTE:** a apresentação em Power Point não exime ao Participante do envio do banner digitalizado, sendo portanto obrigado o envio dos banner digitalizados para a devida exposição dos trabalhos no Painel Digital da Página do XIX Congresso, junto ao site cic.unifio.edu.br/.

A apresentação oral ocorrerá durante a programação do evento, de forma remota, com link a ser disponibilizado ao Participante na página do evento, no link **“Apresentação de Trabalhos”**; conforme datas e horário preestabelecidos e indicados pelos coordenadores de cada curso.

IMPORTANTE: Mesmo aqueles alunos que farão apresentação oral em Power Point, deverão confeccionar o Painel em forma de banner digital, com dimensões de 90 cm largura por 120 cm de altura, que deverão ser enviados até o dia **30 de outubro de 2020**, que será postado na sessão de Painéis do evento.

4. PRÉ-SELEÇÃO

Feita a inscrição do trabalho, este será submetido à verificação das normas específicas para elaboração (ABNT) e a pertinência do tema tratado, junto à Comissão Científica desta edição do evento. A Comissão divulgará os resultados, conforme o seguinte cronograma:

- Inscrições:

Envio do Boleto digitalizado de Inscrição, Pago e envio do artigo no site cic.unifio.edu.br/ – até o dia 20 de Setembro de 2020.

-1ª Divulgação dos trabalhos Classificados para correção e **Aprovados Direto**: 2 de outubro de 2020.

-Devolutiva dos trabalhos para correção aos participantes (Envio da segunda versão, ou seja correção da primeira versão): entre os dias 2 a 6 de outubro de 2020 **no site cic.unifio.edu.br/. Somente para os trabalhos que não forem aprovados direto.**

-Reenvio dos Trabalhos Corrigidos da 1ª Divulgação: após Correção Final, Envio dos trabalhos corrigidos ao XIX CIC ou seja, reenvio da correção no site **no site cic.unifio.edu.br/**), entre 6 a 13 de outubro de 2020 – Observação: **Somente para os trabalhos que não forem aprovados direto na Primeira Divulgação de Resultados do Dia 2 de outubro de 2020.**

- **2ª Divulgação (Divulgação Final) dos trabalhos Classificados no site cic.unifio.edu.br/** (estará divulgado por curso) após correção - 19 de Outubro de 2020.

- Publicação dos Artigos na Página da Unifio: dia 06 de novembro de 2020.

Nestas etapas, cada trabalho receberá uma classificação, podendo ser:

- Não aceito;
- Aceito com correções; ou
- Aceito sem correções.

Após divulgação da aprovação, todos devem digitalizar o Painel em forma de banner digital, com dimensões de 90 cm largura por 120 cm de altura, que deverão ser enviados até o dia **30 de outubro de 2020**, que será postado na sessão de Painéis do evento, até o dia **06 de novembro de 2020**.

4.1: Trabalhos não aceitos

Para aqueles trabalhos que não forem aceitos pela comissão, o autor que realizou a inscrição poderá retirar, no último dia do evento o seu exemplar dos anais do evento, desde que apresentado o comprovante original de pagamento da taxa de inscrição. Não será devolvido nenhuma taxa já efetuada pelo referido autor de possível trabalho não aceito.

4.2. Trabalhos aceitos com correções

- Em 2 de outubro de 2020, quando publicada a primeira listagem de aprovação, os trabalhos com as devida correções, estarão disponíveis para retirada na site cic.unifio.edu.br/. O(s) autore(s) deverá(ão) realizar a correção e reenviá-la (em arquivo formato word) do **dia 6 até 13 de outubro de 2020** (prazo máximo).

-No **dia 19 de outubro de 2020 (segunda-Feira)** será atualizada a listagem no site cic.unifio.edu.br/, sobre a nova situação de cada trabalho que estavam na situação “**aceito com correções**”. Neste momento a classificação poderá modificar para umas das seguintes situações:

- Trabalho corrigido aceito;
- Trabalho corrigido não aceito;

5. DA EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS

Todos os trabalhos deverão estar apresentados em formato banner digitalizado (em arquivo Power Point, editado com dimensões de 90 cm de largura por 120 cm de altura) conforme as especificações do item 1 deste regulamento e modelo (template) postado em cic.unifio.edu.br/.

No primeiro dia do evento, que ocorrerá no dia **11 de novembro de 2019**; os trabalhos devem encontrar-se anexados junto às sessões de banners digital, distribuídos por curso, que encontrarão digitalizados no site cic.unifio.edu.br/.

1. Do credenciamento

Entre as 13h até 20h, do **dia 11 de novembro de 2020**, serão realizados os credenciamentos dos inscritos, momento em que os autores deverão entrar na página cic.unifio.edu.br/ e assim registrar sua presença para credenciamento.

2. Da presença dos autores

Torna-se muito importante o credenciamento do(s) autor(es) e durante o dia e horário da apresentação (a ser divulgada no site cic.unifio.edu.br/, no dia 6 de novembro), deverá estar presente no ambiente remoto, um dos autores do trabalho, para apresentação de seu respectivo banner digital, para realizar a interação com a banca de avaliadores.

MUITO IMPORTANTE:

Caso não exista ao menos um dos autores presente nas datas e horários estipulados, o inscrito estará sujeito ao não recebimento do certificado, visto que desta maneira, não será lavrada ATA de Apresentação e trabalhos “Sem ATA de Apresentação”, “**NÃO RECEBERÃO CERTIFICADOS**”.

3. Da avaliação dos trabalhos

Todos os trabalhos passarão por avaliação oral pela banca avaliadora de forma *ad hoc*, em qualquer um dos três dias do evento (conforme horário divulgado em cic.unifio.edu.br/).

Caso haja recomendação de que a apresentação do trabalho ocorra em Anfiteatro no *campus* da Unifio, para um grupo de pessoas, esta será apresentada nas Sessões respectivas determinadas conforme recomendações desta comissão através do site oficial do evento (cic.unifio.edu.br/).

IMPORTANTE:

Todos os trabalhos deverão obrigatoriamente enviar o banner digitalizado em Power Point e assim será realizada a exposição digital na sessão de Painéis do site cic.unifio.edu.br/, caso contrário não receberão certificados.

A nota da avaliação será utilizada para realização de **premição (na forma de certificado)** de honra ao mérito pela qualidade do trabalho de pesquisa.

Os trabalhos da área do Direito deverão ser apresentados em formato de banner digital na sessão de painéis digitais, sendo especificamente para o curso, a apresentação do trabalho em formato Power Point (com várias páginas). No entanto, não exime de concomitante disponibilidade do banner na sessão de painéis digitais, com o banner editado em 120 cm de altura por 90 cm de largura).

5.4. Da retirada do Certificado

A partir do dia 17/11/2020, todos poderão realizar a consulta de certificados na página cic.unifio.edu.br/.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS:

É dever de todos os docentes da *Unifio*, especialmente Coordenadores de Curso, conhecer e divulgar o XIX CIC - Congresso de Iniciação Científica do Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, bem como as disposições do Regulamento respectivo no âmbito de seu departamento – os prazos estabelecidos no presente regulamento são **improrrogáveis**. – Os casos omissos serão decididos pelo **NUPE** – Núcleo de Pesquisa e Extensão e pela Comissão Organizadora de XVIII CIC - Congresso de Iniciação Científica da *Unifio*.

Considera-se plausível a alteração do título do trabalho de pesquisa desde que recomendado pela equipe avaliadora da Comissão desta edição do Congresso.

Para as situações não apresentadas neste regulamento, recomenda-se entrar em contato com a comissão organizadora através do formulário de contato constante no site cic.unifio.edu.br/ ou e-mail xixcic@unifio.edu.br.

**Comissão Organizadora do XIX CIC - Unifio
NUPE – Núcleo de Pesquisa e Extensão**